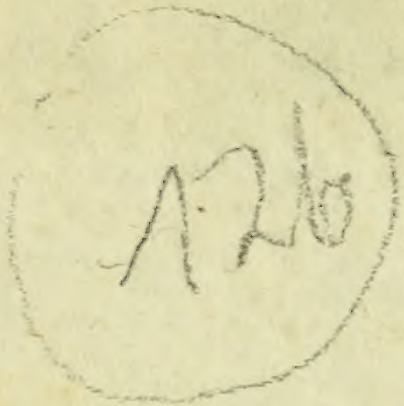
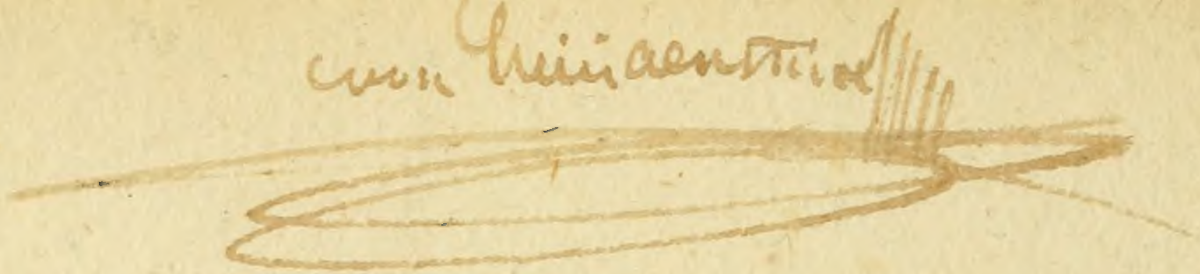
Heft 103–109 mit je 24 Kupfern
mit je 1 Textblatt
coll. opt. Vol. 23/VIII. 5





Inhalt

des hundert und dritten Hefts.

Tab. 1. Sphaeridium anale Panzer.
— 2. Sphaeridium flavipes Fabric.
— 3. Sphaeridium aeneum Fabric.
— 4. Aniſotoma bicolor Fabric.
— 5. Phalaerus Millefolii Paykull.
— 6. Flata nervoſa Fabric.
— 7. Cicada quadrinotata Fabric.
— 8. Cercopis ſpumaria Fabric.
— 9. Cercopis abbreviata Fabric.
— 10. Cercopis angulata Fabric.
— 11. Ceratopogon leucopterus Meigen.
— 12. Ceratopogon punctatus Meigen.
— 13. Ceratopogon bicolor Meigen.
— 14. Ceratopogon ſpinipes Mas Meigen.
— 15. Sciara flavipes Mas Meigen.
— 16. Tachydromia Mantiſpa Femina Meigen.
— 17. Tachydromia albiſeta Mas Meigen.
— 18. Callomya elegans Mas Meigen.
— 19. Callomya elegans Femina Meigen.
— 20. Platypezia faſciata Meigen.
— 21. Tephritis radiata Fabric.
— 22. Tephritis Solſtitialis Fabric.
— 23 Bombyx ruſſula Mas Fabric.
— 24. Bombyx ruſſula Femina Fabric.

Sphaeridium anale Mihi.

SPHAERIDIVM anale.

Der ſchwarze Kugelkäfer, mit an den Spitzen rothbraunen Flügeldecken.

SPHAERIDIVM anale: nigrum, elytris punctato-ſtriatis, apice pedibusque rufis.
HYDROPHILVS analis. ***Payk.*** Fn. Suec. I. n. 12. p. 187.

Habitat in aquoſis, quisquiliis, floribus.

Quamvis haec ſpecies a Cl. ***Paykull*** l. c. inter Hydrophilos relata ſit, nullum tamen eſt dubium, rectius ad Sphaeridia eam amandandam eſſe.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

DSI

b

a

1

Sphaeridium flavipes Fabr.

SPHAERIDIVM flavipes.

Der gelbfüſichte Kugelkäfer.

SPHAERIDIVM flavipes: atrum elytris apice pedibusque rufis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 23. p. 97. Ent. ſyſt. I. n 19. p 81.

SPHAERIDIVM flavipes. *Paykull* Fn. Suec. I. n. 4. p. 60.

Habitat in ſtercore.

Cl. *Illiger* Mag. I. p. 329. ad Varietat. *Sphaerid. melanocephali* F. refert.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Sphaeridium aeneum Fabr:

SPHAERIDIVM aeneum.

Der metallgrün glänzende Kugelkäfer.

SPHAERIDIVM aeneum: aeneum nitidulum, elytris laeviſſimis, pedibus nigris.
Fabric. Syſt. Eleuth. I. n. 29. p. 98. Ent. ſyſt. I. n. 27. p. 83.
SPHAERIDIVM aeneum. Payk. Fn. Suec. I. n. 15. p. 65.

Habitat in floribus.

Secundum Cl. *Illiger.* Mag. I. p. 41. et pag. 329. melius haec ſpecies *Phalacris* eſſet adſocianda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Anisotoma bicolor Fabr:

ANISOTOMA bicolor.

Der zweyfärbige Ungleichkäfer.

ANISOTOMA bicolor: ſupra atra, ſubtus ferruginea, elytris glaberrimis: puncto ferrugineo. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n 3. p. 100.

SPHAERIDIVM bicolor. Fabric. Ent. ſyſt. I. n. 24. p. 82.

ANISOTOMA bicolor. Illiger Kugel. Käf. Pr. I. n. 13. p. 80.

Habitat in quisquiliis, floribus.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Phalacrus Millefolii Payk.

PHALACRVS Millefolii.

Der Schaafgarben Glanzkäfer.

PHALACRVS Millefolii: ſupra nigro-piceum nitidiſſimum, ſubtus piceum, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis. *Paykull* Fn. Suec. Append. T. III. n. 4. p. 439.

Habitat in floribus *Achill. millefol. L.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Flata nervosa Fabr.

FLATA nervoſa.

Die geribbte Raubcicade. La Cigale à ailes transparents. Geoffr.

FLATA nervoſa: alis fuſco hyalinis: nervis albo nigroque punctatis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 47. p. 54.

CICADA nervoſa. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 64. p. 42. Mant. Inſ. II. n. 48. p. 272.

CICADA nervoſa. Linn. Syſt. Nat. n. 25. p. 709. ed. XIII. n. 25. p. 2105. Fn. Suec. n. 882.

Geoffr. Inſ I. n. 1. p. 415.

Degeer Inſ III. n. 4. p. 182. tab. 12. fig. 1. 2.

Scop. carn n. 341. ic. 341. *mala.*

Fuesl. inſ. helv. n. 459. p. 24.

CICADA heinerobioides. Schrank. Beytr. n. 25. p. 74.

Habitat in pratis, locis graminoſis, in dumetis, floribus.

Non confundenda haec ſpecies, cum *Cercopide Dionyſii* Faun Inſ. XXXIV. 24., multum diverſa, quae rectius ad *Flat. cunicular. F.* pertinet, ideoque a *Flata Cynosbatis F.* removenda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cicada quadrinotata Fabr:

CICADA quadrinotata.

Die am Kopfe vierpunktige Cicade.

CICADA quadrinotata: virescens capite flavo: punctis quatuor nigris, elytris albidis. *Fabric.* Syst. Ryngot. n. 77. p. 78. Ent. syst. VI, n. 71. p. 43.

Habitat in gramine in pratis, floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cicada spumaria Fabr.

CERCOPIS ſpumaria.

Die Schaum-Schnellzirpe. Die Schaumcicade. Der Schaumwurm. Der Gukkuksſpeichel. Der Heuſchreckenfloh. Die Schaumfliege. La Cigale bedaude. Geoffr. Cigale de l'écume du gramen. Degeer.

CERCOPIS ſpumaria: fuſca elytris maculis binis lateralibus albis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 35. p. 95. Ent. ſyſt. VI. n. 51. p 18. Syſt. Ent. n. 5. p. 688. Spec. Inſ. II. n. 7. p. 329. Mant. Inſ. II. n. 10. p. 274.

CICADA ſpumaria. Lin. Syſt. Nat. n. 24. p. 708. ed. XIII. n. 24. p. 2102. Fn. Suec. n. 881.

Geoffr. Inſ. I. n. 2. p. 415.

Degeer. Inſ. III. n. 1. p. 163. tab 11, fig 1—21.

Scop. carn. n 331. ic. 331. *mala.*

Friſch. Inſ. VIII. p. 26. n. 12. Tab. XII.

Rösel Inſ. Bel. II. p. 139. tab. 23.
Sulzer Kennzeich. d. Inſ. tab. 10. fig. 64.

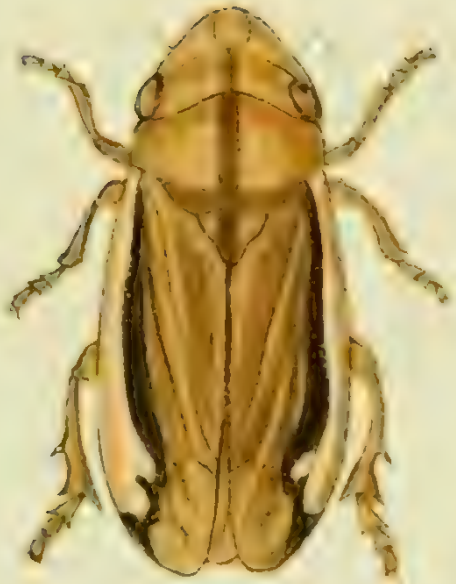
Habitat in Vrtica, Lychnide, Gramine: larva et puppa latitant intra ſpumam.

Non confundenda eſt cum *Cercopid. bifaſciata Faun.* Inſ. VII, 20. depicta. Vid. A. L. Z. 1804. n. 236.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Cercopis abbreviata Fabr:

CERCOPIS abbreviata.

Die abgekürzte Schnellzirpe.

CERCOPIS abbreviata: flaveſcens elytris cinereis? vitta abbreviata atra. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 47. p. 96. Ent. Syſt. VI. n 41. p. 36.

Habitat in dumetis, pratis in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cercopis angulata Fabr.

CERCOPIS angulata.

Die eckigt geſtreifte Schnellzirpe.

CERCOPIS *angulata*: nigra, ſupra pallida, elytris lineola baſeos ſtrigisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus fuſcis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 49. p. 97. Ent. ſyſt VI. n 27. p. 53.

Habitat in pomariis, hortis, pratis in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ceratopogon leucopterus Meig.

CERATOPOGON leucopterus.

Die weiſsflüglichte Barthornfliege.

CERATOPOGON leucopterus: ater, halteribus pedibusque fuſcis; alis albis.

Meigen. Claſſific. dipteror. I. n. 4. p. 28.

Habitat in floribus *Heraclei Spondyl. L.*: rarior. Maris antennarum ſeta nivea.

Monitu Cl. *Meigen*, cuius benevolentiae perplures antliatorum picturas elegantiſſimas debeo, paulatim in *Faun. Inſ.* cum amicis Entomologis communicandas, illa ſpecies, quae *Faun. Inſ.* XCV. 19. iam ſub nomine, *Ceratopog. leucopteri* delineata fuit, potius *Chironomum chiopterum Meigen.* Claſſif. dipt. I. n. 18. p. 17. repraeſentavit.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

I.

Ceratopogon punctatus Meig.

CERATOPOGON punctatus.

Die punktirte Barthornfliege.

CERATOPOGON punctatus: ater, alis niveis fuſco punctatis. *Meigen.* Claſſific. dipter. I. n. 10. p. 29.

Habitat in ſylvaticis udis graminoſis.

Hac figura mas huius ſpeciei, femina ſua rarior obvia, repraeſentatum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ceratopogon bicolor Meig.

CERATOPOGON bicolor.

Die zweyfarbigte Barthornfliege.

CERATOPOGON bicolor: thorace cinereo fuſco maculato; abdomine pedibusque albis, geniculis fuſcis. *Meigen.* Claſſific. dipt. I. n. 16. p. 31.

Habitat primo vere ad ripas aquarum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ceratopogon spinipes Meig.

CERATOPOGON ſpinipes. Mas.

Die dornfüſigte Barthornfliege. Das Männchen.

CERATOPOGON ſpinipes: niger, pedibus flavis, geniculis nigris: femoribus anticis ſpinoſis. *Meigen.* in litt.

Habitat ad aquas.

Alae halteresque nivei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna, d pes poſticus: magnitudine aucta.

Sciara flavipes Meig.

SCIARA flavipes. Mas.

Die gelbfuſichte Trauerfliege. Das Männchen.

SCIARA flavipes: nigro fusca, ſubtus pedibusque luteis. *Meigen* Claſſific. dipter. I. n. 3. p 98.

Habitat in floribus, tempore aeſtivo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tachydromia Mantispa Meig.

TACHYDROMIA Mantispa. Femina.

Die Fangſchreckenartige Rennfliege. Das Weibchen.

TACHYDROMIA Mantispa: flavescens, abdomine elongato, ſupra fuſco, femoribus anticis clavatis hispidis. *Meigen.* in litt.

Habitat in ſylvaticis graminoſis haud infrequens, menſe Julio.

Nova ſpecies, nondum a Cl. *Meigen* in Claſſificat. *dipter.* enumerata. Caput globoſum, cinereum, oculis viridibus. Antennae biarticulatae breves: articulo primo cylindrico, flavo, ſecundo ovato nigro, ſeta terminali deflexa. Hauſtellum perpendiculare breve, lutescens, palpis duabus ſubclavatis albis. Alae aquoae, abdomine longiores. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna, d Ala, magnitudine aucta.

Tachydromia albiseta Meig.

TACHYDROMIA albiſeta. Mas.

Die weiſs endborſtige Rennfliege. Das Männchen.

TACHYDROMIA albiſeta: nigra, pedibus flavis, antennarum ſeta nivea. *Meigen.* in litt.

Habitat in ſylvaticis graminoſis: haud infrequens: menſe Julio.

Nova ſpecies aeque nondum a Cl. *Meigen* in *Claſſific. dipter or.* enumerata. Caput cinereum, hauſtello nigro. Antennae nigrae, ſeta terminali deflexa nivea. Thorax, ſcutellum, abdomen atra nitida. Pedes flavi, tarſis fuſcis. Femora pedum intermediorum vix reliquis craſſiora, mutica. Halteres dilate flavi. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Collomya elegans Meig. Mas.

CALLOMYA elegans. Mas.

Die zierliche Rollfliege. Das Männchen.

CALLOMYA elegans: atra, abdomine utrinque maculis duabus albis. *Meigen.* Claſſific. dipter. I. n. 1. p. 311. tab. XV. fig. 12 — 17.

DOLICHOPVS elegans. Fabric. Syſt. Antliat. n. 21. p. 271.

Habitat in *Heracleo Spondyl. L.*

Callomyae genus a Cl. *Meigen.* conſtitutum, a *Dolichopo* Fabric. ut diverſum, characteribus nunc in altera noviter detecta ſpecie (*Callomya aeneana Meig.*) confirmatis, maneat ſtabilitum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Collomya elegans Meig. Fem.

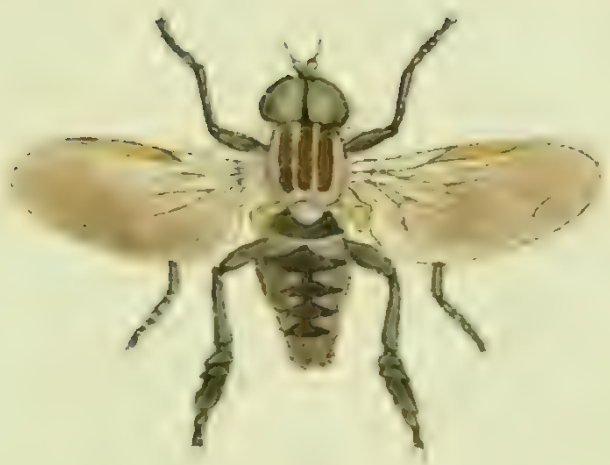
CALLOMYA elegans. Femina.

Die zierliche Rollfliege. Das Weibchen.

CALLOMYA elegans: atra; thorace fasciis duabus argenteis, prima interrupta; abdomine fasciis quatuor, prima secundaque lutescentibus ultimis argenteis. *Meigen.* in litt.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Platyptera fasciata Meig.

PLATYPEZA fasciata.

Die bandirte Sohlenfliege.

PLATYPEZA fasciata: abdomine cinereo nigro fasciato; pedibus fuscis. *Meigen*, Classific. dipteror. I. n. 1. p. 310. tab. XIV. fig. 7 – 11.

DOLICHOPUS fasciatus: nigricans, abdomine cinereo nigro-fasciato, antennarum articulo ultimo subulato. *Fabric.* Syst. Antliat. n. 22. p. 271.

Habitat in pratis.

Variat abdomine fasciis quatuor aut quinque. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tephritis radiata Meig.

TEPHRITIS radiata.

Die geſtrahlte Brandfliege.

TEPHRITIS radiata: cinerea capite pedibusque flavis, alis albis: macula ante apicem radiata atra. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 16. p. 319. Suppl. Ent. ſyſt. p. 565.

MUSCA ſtellata. Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. p. 216. tab. 28. fig. 12. c.

Habitat in pratis, hortis, dumetis in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tephritis solstitialis Meig.

TEPHRITIS Solſtitialis.

Die Sonnenwende-Brandfliege. La Mouche des tetes de chardons. Geoffr.

TEPHRITIS Solſtitialis: alis albis: faſciis quatuor connexis nigris, ſcutello flavo. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 25. p. 321.

MUSCA Solſtitialis. Fabric. Ent. ſyſt. IV. n. 195. p. 359. Syſt. Ent. n. 79. p. 787. Spec. Inſ. II. n. 103. p. 454. Mant. Inſ. II. n. 123. p. 353.

MUSCA Solſtitialis. Linn. Syſt. Nat. n. 127. p. 999. ed. XIII. n. 127. p. 2858. Fn. Suec. n. 1879.

Geoffr. Inſ. II. n. 14. p. 499.

Degeer Inſ. VI. n. 16. p. 42. tab. 2. fig. 10. 11.

Habitat in Cardui Cirſii floribus.

A *Muſca Arctii* Faun. Inſ XXII 23. diverſam putat Cl. *Meigen.* in litt: ergo veram ſpeciem, ſecundum elegantiſſimam eius picturam, hic loci inſerendam curavi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bombyx rubiginosa Mas Tab:

BOMBYX ruſſula. Mas.

Der Rothrand. Der rothgerandete Spinner. Der Apoſtemkrautſpinner. Die rothgerandete Bärenphalaene. La Bordure enſanglantée. Geoffr.

Das Männchen.

BOMBYX ruſſula: alis deflexis luteis: margine ſanguineo lanulaque fuſca, antennis ſanguineis. *Fabric.* Ent ſyſt. IV. n. 180. p. 464. Syſt. Ent. n. 80. p. 579. Spec. Inſ. II. n. 111. p. 294. Mant. Inſ. II. n. 159 p. 127.

PHALAENA BOMBYX ruſſula. Linn. Syſt. Nat. n. 71. p. 830. ed. XIII. n. 71. p. 2436.

PHALAENA vulpinaria. Linn. Syſt. Nat. ed. X. n. 136. p. 520.

PHALAENA Sannio. Linn. Faun. Suec. n. 1135.

Geoffr. Inſ. II. n. 39. p. 129.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 13. p. 54.

Scop. carn. n. 520. ic. 520.

Kleemann Beytr. p. 172. tab. 20.

Eſper eur. Schm. II. p. 337. tab. 67. fig. 1—5.

Schaeffer Ic. Inſ. ratisb. tab. 83. fig. 4. 5.

Panzer Syſt. nomenclat. d. Schäff. Inſ. n. 45. p. 96.

Borkhauſ. eur. Schm. III. n. 68. p. 217.

Die Raupe dieſes Spinners lebt wie alle Bärenraupen an mehrern niedern Gewächſen. Man findet ſie am Wegerich, an verſchiedenen Arten des Habichtskrauts, an der Hundszunge, vorzüglich aber am Apoſtemkraut, auch an andern Arten des Scabioſengeſchlechts. Zu Ende des Junius erlangt ſie ihre vollkommene Gröſſe. Sie iſt ſehr ſchlank, und gegen den Hinterleib etwas verdünnt. Ihre Grundfarbe iſt ſchwarzbraun. Sie läuft auſſerordentlich ſchnell, und verbirgt ſich wenn ſie Nachſtellungen befürchtet, behende in tiefem Gras an den Wurzeln. Zur Verwandlung baut ſie ſich ein ziemlich geräumiges zartes Gewebe, welches ſie meiſtentheils an flache Körper, als an Steine, Baumſtämme u. d. anlegt. Die Chryſalide iſt glänzend röthlichbraun, und gegen die Gewohnheit der Bärenchryſaliden von ziemlich lebhafter Bewegung. Schon in einer Zeit von vierzehn Tagen, längſtens drey Wochen, entwickelt ſich die Phalaene. Man findet ſie gegen die Mitte des Julius in lichten Waldungen im Gras, wo ſie bey Tag fliegt. Das ſchöne lebhafte Colorit, welches ſie mit aus der Puppe bringt, geht leicht verlohren; ſie wird bald ausgebleicht, und verliehrt bald ihre leicht befeſtigten Schuppen, ſo daſs ſie alsdann eine andere Phalaene zu ſeyn ſcheint. Dieſe Veränderung hat ſchon zu vielen Verwirrungen Anlaſs gegeben. *Borkhauſ.*

Bombyx russula Fem. Fabr.

BOMBYX ruſſula. Femina.

Der Rothrand. Der rothgerandete Spinner. Die rothgerandete Bärenphalaene. Der Apoſtemkraut Spinner. La Bordure enſanglantée. Geoffr. Das Weibchen.

BOMBYX ruſſula. Fabric. l. l. c. c.
PHALAENA BOMB. ruſſula. Linn. l. l. c. c.

Lebt und wohnt bey ſeinem Männcheu.

Man findet auſſerdem von dieſer Phalaene eine ganz eigene Raçe, welche vielleicht eine beſondere Art iſt. Farbe und Zeichnung ſtimmen nach beyden Geſchlechtern mit der gewöhnlichen Stammart überein, nur iſt ſie um die Hälfte kleiner. Die Raupe, aus der man ſie gezogen hat, iſt auch wie die Raupe iener geſtaltet und gezeichnet, aber nur halb ſo groſs. In ihren Erzeugungen bleibt ſich dieſe Race gleich. Nähere Erfahrungen müſsen hier noch das gewiſſere entſcheiden. *Borckhauſ.*

des hundert und vierten Hefts.

Tab. 1. Byrrhus Gigas Fabric.
— 2. Byrrhus Dianae Fabric.
— 3. Byrrhus dorſalis Fabric.
— 4. Apalus bimaculatus Fabric.
— 5. Anthribus Roboris Fabric.
— 6. Curculio goerzenſis Fabric.
— 7. Curculio ſulphurifer Fabric.
— 8. Curculio auſtriacus Fabric.
— 9. Colydium ſulcatum Fabric.
— 10. Colydium filiforme Fabric.
— 11. Oxytelus depreſſus Gravenhorſt.
— 12. Oxytelus caelatus Gravenhorſt.
— 13. Oxytelus nitidulus Gravenhorſt.
— 14. Paederus oehraceus Gravenhorſt.
— 15. Paederus bicolor Gravenhorſt.
— 16. Scaeva glaucia Meigen.
— 17. Callicera aenea Meigen.
— 18. Muſca nigripes Fabric.
— 19. Muſca leucozona Meigen.
— 20. Tachina ferox Meigen.
— 21. Chlorops ſcutellatus Meigen.
— 22. Chlorops deutícornis Meigen.
— 23. Heſperia Optilete Mas.
— 24. Heſperia Optilete Femina.

Byrrhus Gigas Fabr.

BYRRHVS Gigas.

Der gröſte Fugenkäfer.

BYRRHVS Gigas: niger elytris punctatis ferrugineis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 1. p. 102. Ent. ſyſt. I. n. 1. p. 84. Mant. Inſ. I. n. 1. p. 38.

Habitat in Auſtria.

Femina ano aculeato. *Fabr.* l. c. ergo *marem* haec repraeſentat tabula; altero ſexu mihi nondum viſo.

b

a

Byrrhus Dianae Fabr.

BYRRHVS Dianae.

Der Dianen-Fugenkäfer.

BYRRHVS Dianae: gibbus niger, elytris ſtrigis duabus ante marginem coeuntibus albidis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 4. p. 103.

BYRRHVS Dianae. Illiger Kugel. Käf. Pr. I. n. 4. p 93.

BYRRHVS Dianae. *Sturm.* Inſect. Faun. II. n. 3. p 94.

Habitat cum conſpeciebus ſuis in arenoſis, ad ſemitas etc. in Auſtria, et Oſterod.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

Byrrhs dorsalis Fabr:

BYRRHVS dorſalis.

Der Rückenfleckigte Fugenkäfer.

BYRRHVS dorſalis: nigricans, coleoptris macula transverſa ferruginea. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 7. p. 104. Ent. ſyſt. I. n. 6. p. 85. Mant. Inſ. I. n. 4. p. 38.

BYRRHVS dorſalis. Sturm Inſect. Faun. II n 9. p. 101.

Habitat more conſpecierum in arenoſis ſiccis, ad muros etc. Fn. Inſ. germ. XXXVII. 15. non *Byrrh. dorſalem Fabr.* Sed *Byrrhum atrum F.* repraeſentat. Videſis *Kritiſche Reviſion* I. p. 27. ergo in Ent. ſyſt. l. c. delenda.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Apalus bimaculatus Fabr.

APALVS bimaculatus.

Der zweyfleckigte Sanftkäfer.

APALVS bimaculatus: niger elytris teſtaceis puncto nigro. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 1. p. 24. Syſt. Ent. n. 1. p. 127. Spec. Inſ. II. n. 1. p. 161. Mant. Inſ. II. n. 1. p. 95. Ent. ſyſt. II. n. 1. p. 50.

MELOE bimaculatus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 9. p. 680. ed. XIII. n. 1. p. 1738. Fn. Suec. n. 828.

CERAMBYX ater etc.

Vdlmann. inſ. ed. noſtr. n. 32. p. 17. et n. 32. p. 53.

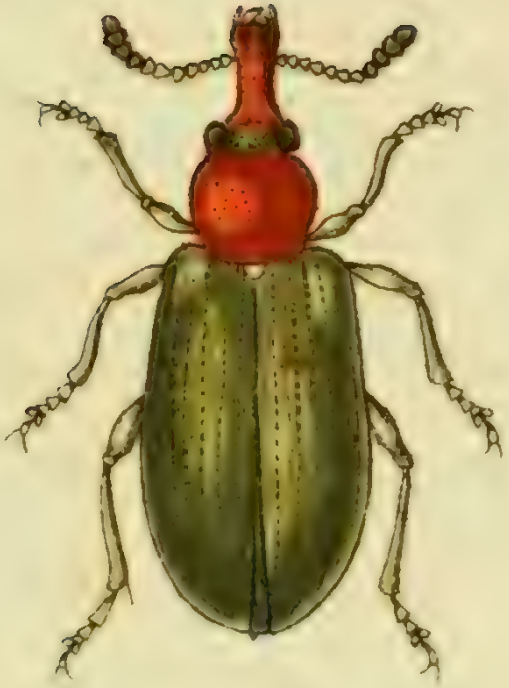
PYROCHROA bimaculata. *Degeer.* Inſ. V. tab. 1. fig. 18.

Paykull. Fn. Suec. II. n. 1. p. 127.

Habitat primo vere in arenoſis.

Cl. *Illiger* Magaz. III. p. 163. hanc *Apati* ſpeciem, ad *Zonites* transferendam credit, id quod nonniſi curate inter ſe collatis et obſervatis inſtrumentis cibariis, certo determinari poteſt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Anthribus Roboris Fabr.

ANTHRIBVS Roboris.

Der Eichen - Maulkäfer.

ANTHRIBVS Roboris: roſtro plano latiſſimo, nigro-aeneus, roſtro thorace pedibusque rufis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 23. p. 410. Ent. Syſt. Suppl. n. 4. p. 160.

ANTHRIBVS ruficollis. *Clairville* Ent. helvet. I. n. 1. p. 122. tab. 15. fig. 4. 5.

CVRCVLIO ruficollis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 24. p. 609. ed. XIII. n. 24. p. 1748. Fn. Suec. n 595.

ATTELABVS ruficollis. *Herbſt* Archiv. V. n. 3. p. 87. tab. 25. fig. 1.

Habitat in Quercu.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Curculio goerzensis Fabr.

CVRCVLIO goerzenſis.

Der goerziſche Rüſſelkäfer.

CVRCVLIO goerzenſis: obſcurus ſcaber, femoribus omnibus clavatis rufis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 87. p. 522.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Corpus totum inprimis ſubtus ad elytrorum margines tomento ſordide griſeo fugaci tectum, intermicantibus pilis viridi-aurulentis. Femora omnia clavata rufa, apice nigra. Tibiae elongatae incurvatae intus ciliatae, in altero ſexu obſcure ruleſcentes. Tarſi nigri ſubtus denſe pulvinati. Coleoptera apice hiulea.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Curculio sulphurifer Fabr.

CVRCVLIO Sulphurifer.

Der ſchwefelfarbigt beſtaubte Rüſſelkäfer.

CVRCVLIO Sulphurifer: Scaber, cinereus, flavo pulverulentus, pedibus nigris. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 89. p. 522.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Similis, ſi non affinis C. *goerzenſi* F. aſt differre videtur. Elytra tenui et fugaci villoſitate flaveſcenti tecta, et medio dorſo magis gibba, minusque ac in C. *goerzenſi* F. depreſſa. Eadem tamen pedum conditio, niſi quod ſint omnes nigri.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Curculio auſtriacus Fabr:

CVRCVLIO auſtriacus.

Der öſtreichiſche Rüſſelkäfer.

CVRCVLIO auſtriacus: femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis: ſtriis ſerratis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n 195. p. 539.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Antennae piloſae, excepto articulo primo longiſſimo nudo. Oculi cuprei. Elytra lineis elevatis tribus, argute crenulatis, interſtitiis ſerie gemina longitudinali punctorum impreſſorum: taeniis obſcuris transverſis hinc vel inde interruptis, e pilis cupreo-aurulentis. Femora omnia clavata dentata, tibiis incurvatis ciliatis. Elytra *connata*, loco *cornuta* in Syſt. Eleuth. l. c.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Colydium sulcatum Fabr.

COLYDIVM sulcatum.

Der gefurchte Fadenkäfer.

COLYDIVM sulcatum: ferrugineum thorace sulcato. *Fabric.* Syst. Eleuth. T. n. 1. p. 555.

Habitat sub arborum truncis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Colydium filiforme Fabr.

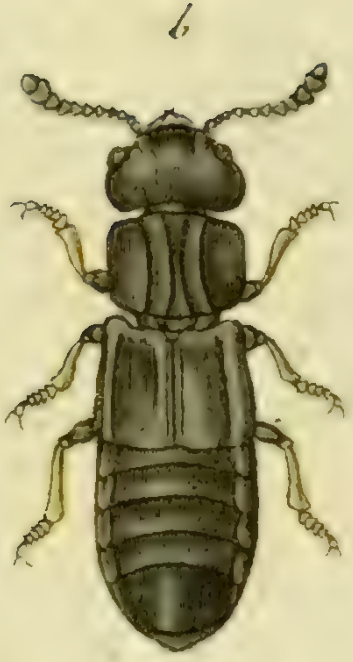
COLYDIVM filiforme.

Der rothgebänderte Fadenkäfer.

COLYDIVM filiforme: atrum elytris ſulcatis: baſi pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. II. n. 7. p. 556. Ent. ſyſt. II. n. 3. p 496.

Habitat ſub truncis arborum, Quercus etc.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Oxytelus depressus Gravenh.

OXYTELVS depreſſus.

Der flache Schnelkäfer.

OXYTELVS depreſſus: niger opacus; antennis fuſcis, pedibus fuſco-teſtaceis, thorace lineis quatuor elevatis. *Gravenhorſt.* Coleopt. micropt. n. 3. p. 103.

Habitat in excrementis, imago in floribus, in gramine.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Paytelus cælatus Grawenh.

OXYTELVS caelatus.

Der ausgemeiſelte Schnelkäfer.

OXYTELVS caelatus: nigricans nitidulus; antennis elytris, pedibusque pallidioribus, thorace quadrifoveolato, foveis duabus mediis arcuatis. *Gravenhorſt.* Coleopt. micropt. n. 4. p. 103.

Habitat in ſtercore bovino.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Oxytelus nitidulus Gravenh.

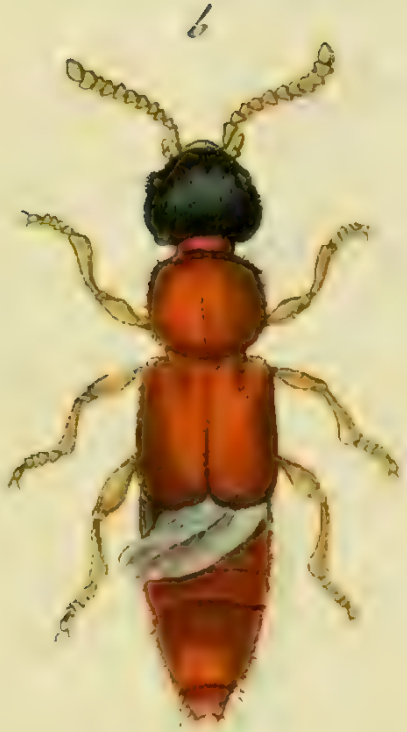
OXYTELVS nitidulus.

Der ziemlich glänzende Schnelkäfer.

OXYTELVS nitidulus: niger nitidus; elytris piceſcentibus; pedibus pallidioribus, thorace quinque foveolato. *Gravenhorſt*. Coleopt. micropt. n. 8. p. 106.

Habitat in fimo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Paederus ochraceus Gravenh.

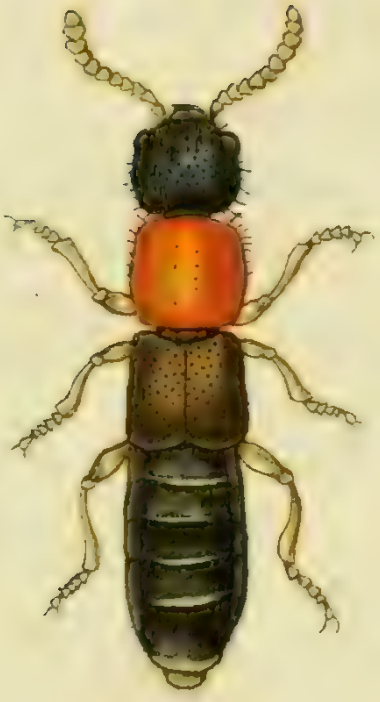
PAEDERVS ochraceus.

Der ocherfarbigte Eilkäfer.

PAEDERVS ochraceus: nitidus fuſcus, capite nigro thoraceque ſubquadratis.
Gravenhorſt. Coleopt. n. 1. p. 59.

Habitat in ſabuloſis, udis, in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Paederus bicolor Gravenh.

PAEDERVS bicolor.

Der zweyfarbigte Eilkäfer.

PAEDERVS bicolor: nitidus, nigro fuſcus; elytris pallidioribus, capite nigro, thorace, pedibus, antennisque rufis. *Gravenhorſt.* Coleopt. micropt. n. 2. p. 59.

Habitat ſub lapidibus in locis apricis, tempore verno.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

Scaeva glaucia Meig.

SCAEVA glaucia.

Die durchſcheinend gebänderte Schwebefliege. *)

SCAEVA glaucia Meigen.

ERISTALIS glaucius: antennis ſetariis ſubtomentoſus niger, abdomine baſi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 49. p. 243.

SYRPHVS glaucius. Fabric. Ent. Syſt. VI. n. 97. p. 304. Syſt. Ent. n. 37. p. 770. Spec. Inſ. II. n. 53. p 431. Mant. Inſ. II. n. 61. p. 340.

MVSCA glaucia. Linn. Syſt. Nat. n. 47. p. 986. ed. XIII. n. 47. p. 2874. Fn. Suec. n. 1813.

CONOPS glaucius. Scop. carn. n. 966.

Habitat in *Heraclei Spondyl. L.* florib. Menſ. Iulio.

Hac figura *femina* repraeſentata eſt. Mas differt, exceptis oculis, abdominis maculis anterioribus pellucidis taenia percurſis. Dn. *Meigen in litt.*

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

*) Ne *Cl. Meigens* in nominibus imponendis, ſuorum quoque lingua vernacula deſignandorum generum, antevertere videar, ſtudio mihi ab inventione horum nominum temperavi, quae alioquin more meo inſectis indidi in Faun. germ. delineatis. Atqui priſtinum nomen germanicum, quod *Syrphi* et *Muſcae* etc. generibus alias decebat, ad interim ſervavi.

Callicera aenea Meig.

CALLICERA aenea.

Die metallfarbigte Seidenfliege.

CALLICERA aenea Meigen.

BIBIO aenea: nigra tomentoſa, abdomine aeneo. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 2. p. 66. Ent. ſyſt. VI. n. 1. p. 254 Gen. Inſ. Mant. p. 304. Spec Inſ. II. n. 4. p. 413. Mant. Inſ. II. n 4. p. 328.

Habitat in *Catena ſeptem montium* (*Siebengebürg*) et quidem in ſummo iugo *Montis Leonis* (*Löwenberg*), ibidemque collecta fuit, a Dn. *Weniger* Rhenano-Mühlheimenſi, entomologo perinduſtrio.

Antennae atrae, triarticulatae, ſeta alba baſi nigra. Oculi faſcia nigra. Thorax fuſco-cinereus, lineis tribus obſcuris longitudinalibus. Scutellum ciliis pallide flavis cinctum. Abdomen auro nitens, ruſo tomentoſum. Pedes flavi: femora baſi nigra. Alae margine antico pallide fuſco. *Meigen in litt.*

Marem haec figura repraeſentat. *Femina* magnitudine maiori, frontequelatiori differt.

a Magnitudo naturalis. b Antennae magnitudine aucta.

Muſca nigripes Meig.

MVSCA nigripes.

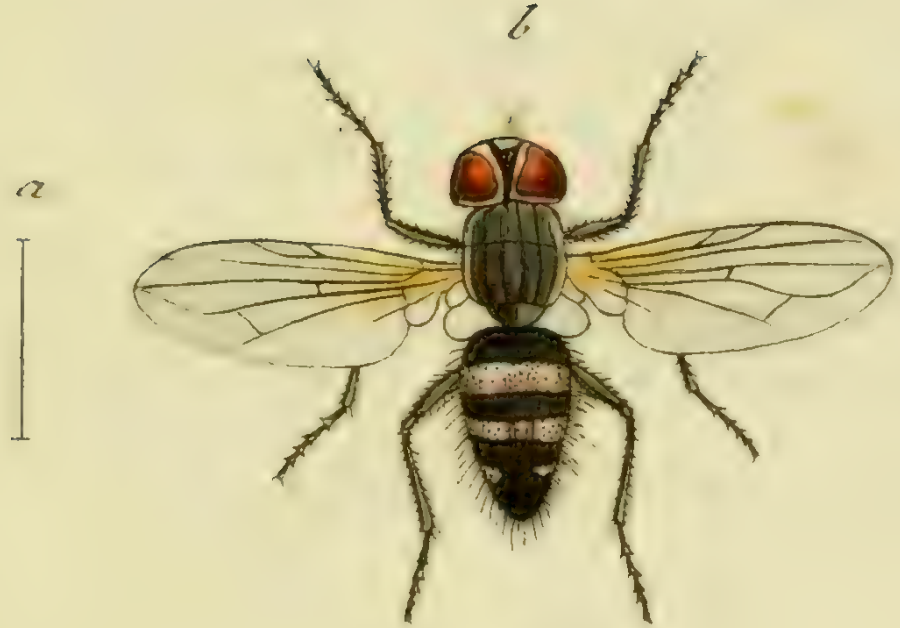
Die ſchwarzfüſsichte Fliege.

MVSCA nigripes: antennis plumatis, piloſo nigra, abdominis lateribus teſtaceis albo teſſelatis. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 47. p. 293. Ent. ſyſt. VI. n. 30 p. 319.

Habitat in floribus.

Quae ſub hoc nomine in *Faun. germ.* IX. 13 depicta fuit, ſpecies *Muſcae ludiſicae Fabric. Marem* ſiſtit; haec tabula autem *Marem* verae *Muſc. nigriped. Fabric.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Musca leucozona Meig.

MVSCA leucozona.

Die weiſsgegürtelte Fliege.

MVSCA leucozona: antennis plumatis, atra, abdomine faſciis tribus albis nitidis, alis baſi flaveſcentibus, pedibus nigris.

Habitat Iulio in dumetis. Dn. *Meigen.*

Antecedenti affinis, attamen diverſa. Faſciae abdominis nitidae, certo ſitu pallide fuſco - micantes. Hypoſtoma, orbitaeque oculorum, argenteo nitidae. Femina magnitudine minor, fronte latiori diſtincta. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tachina ferox Meig.

TACHINA ferox.

Die freche Fliege.

TACHINA ferox: nigra, abdominis margine laterali pallide teſtaceo, pedibus nigris.

Habitat Julio in floribus. *Dn. Meigen.*

Nova utique ut videtur ſpecies nondum a *Fabricio* enumerata. Hypoſtoma et frons teſtaceo nitidae: fronte faſcia fuſco nigra, teſtaceo micante. Antennae nigrae. Abdominis latera pallidiora teſtacea ac in *Tach. fera Fabr.* Alae fuſco-cinereae, baſi teſtaceae. *Meigen in litt.*

Chlorops scutellatus Meig.

CHLOROPS scutellatus.

Die geschildete Fliege.

CHLOROPS scutellatus: niger, hypostomate semilunari scutello femoribusque luteis.

Habitat in Gramine, et in humilioribus plantis. *Dn. Meigen.*

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Chlorops denticornis Meig.

CHLOROPS denticornis.

Die zahnhornichte Fliege.

CHLOROPS denticornis: niger, hypoſtomate ſcutello, abdominisque ſegmentis luteis.

Habitat in Gramine in floribus.

Similis antecedenti aſt differt. Antennarum clava denticulo armata: ſeta plumata. Femora lutea, tibiae nigrae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Hesperia Optilete Mas Fabr.

HESPERIA Optilete Mas.

Das Gelbaug. Das Männchen.

HESPERIA Optilete: alis integerrimis caeruleſcentibus: margine nigricante, poſticis ſubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Fabric.* Ent. ſyſt. VI. n. 131. p. 297.

PAPILIO pleb. rur. Optilete. Knoch Beytr. I. n. 3. p. 76. tab. 5 fig. 5. 6.

Eſper eur. Schmett. tab. 79. fig. 4. 5.

Borkhauſ. eur. Schm. I. n. 4. p. 153.

Man hat dieſen Falter in der Gegend bey Braunſchweig gefangen, wo er aber in keiner beträchtlichen Anzahl vorhanden ſeyn ſoll. Seine Raupe iſt meines Wiſſens, noch nicht beſchrieben worden.

a Die Flügel dieſes Falters von der Unterſeite.

Hesperia Optilete Fem. Fabr:

HESPERIA Optilete.

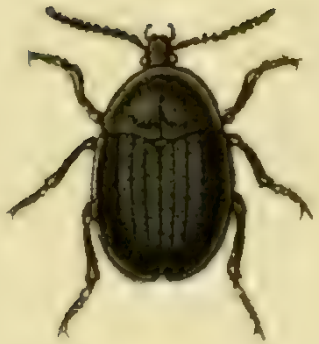
Das Gelbaug. Das Weibchen.

HESPERIA Optilete Fabr. l. c.

Lebt und wohnt bey seinem Männchen.

des hundert und fünften Hefts.

Tab. 1. Silpha atrata Fabric.
— 2. Nitidula varia Fabric.
— 3. Tragosita mandibularis Fabric.
— 4. Dircaea ruficollis Fabric.
— 5. Melandrya barbata Fabric.
— 6. Tanypus cinctus Meigen.
— 7. Macrocera lutea Meigen.
— 8. Atractocera pungens Meigen.
— 9. Dasypogon nervosus Meigen.
— 10. Atherix crassicornis Meigen.
— 11. Lauxania cylindricornis Fabric.
— 12. Chamaemya elegans Meigen.
— 13. Musca ludifica Fem. Fabric.
— 14. Tenthredo lutea, Fabric.
— 15. Prosopis albipes Latreilla.
— 16. Megachiles Papaveris Mas Latreille.
— 17. Megachiles Papaveris Fem. Latreille.
— 18. Anthophora femorata Mas Latreille.
— 19. Anthophora femorata Fem. Latreille.
— 20. Anthidium florentinum Mas Latreille.
— 21. Colletes fodiens Mas Latreille.
— 22. Colletes fodiens Fem. Latreille.
— 23 Bombyx palpina Fabric.
— 24. Bombyx plumigera Fabric.



Silpha atrata Fabr.

SILPHA atrata.

Der ſchwarze Aaskäfer. Le Bouclier noir. Geoffr.

SILPHA atrata: elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro.
Fabric. Syſt. Eleuth. I. n. 12. p. 359. Ent. ſyſt I. n. 11. p. 251. Syſt. Ent. n. 9. 74. Spec. Inſ. I. n. 10. p. 87. Mant. Inſ. n. 11. p. 49.

SILPHA atrata. *Linn.* Syſt. Nat. n. 12. p. 571. ed. XIII. n. 12. p. 1620. Faun. Suec. n. 451.

Geoffr. Inſ. I. n. 1. c. p. 119.

Degeer. Inſ. IV. n. 5. p. 177. tab. 6. fig. 15.

Payk. Fn. Suec. I n 5. p. 330.

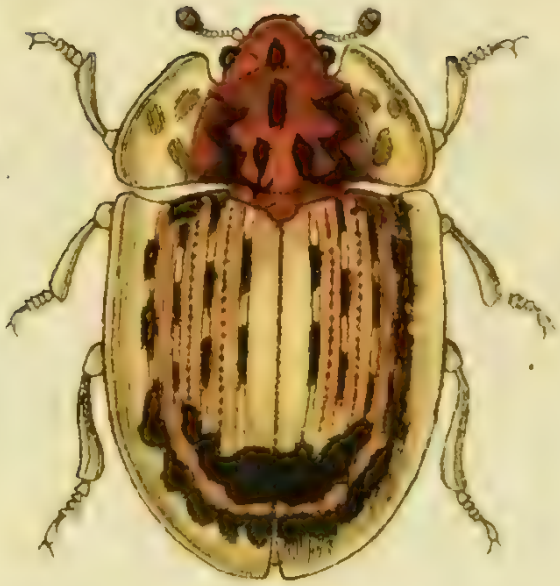
Voet. Coleopt. I. tab. 40. fig. 1.

Illiger Kug Käf. Pr. I. n. 10. p. 363.

Schäffer Icon. Inſ. Ratisb. tab. 93. fig 5.

Panzer Nomencl. d. Schäff. Inſ. n. 5. p. 104.

Larva habitat in cadaveribus: imago in hortis, agris, in viis.



Nitidula varia Fabr.

NITIDVLA varia.

Der bunte Schabkäfer. Le Dermeſte panaché. Geoffr.

NITIDVLA varia: ovata, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 15. p. 350. Ent. ſyſt. I. n. 12. p. 258. Spec. Inſ. I. n. 7. p. 92. Mant. Inſ. I. n 8. p 52.

Geoffr. Inſ. I. n. 13 p. 104? (fide Cl. *Illiger.*)

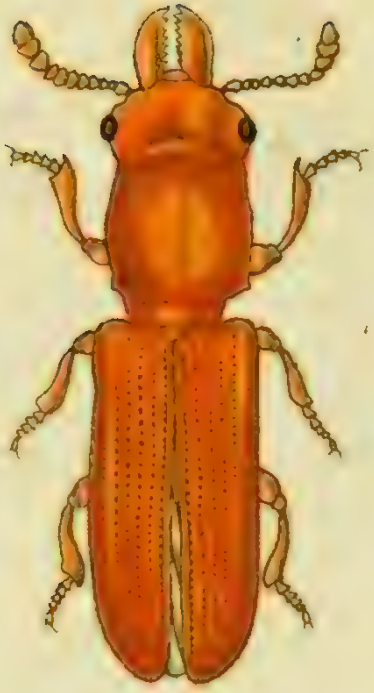
Illiger Kug. Käf. Pr. I. n. 2. p. 380.

Herbſt Coleopt. V. n 5. p. 232. tab. 53. fig. 4. d. D.

Habitat in Salice, Quercu.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b



a

Trogosita mandibularis Fabr.

TROGOSITA mandibularis.

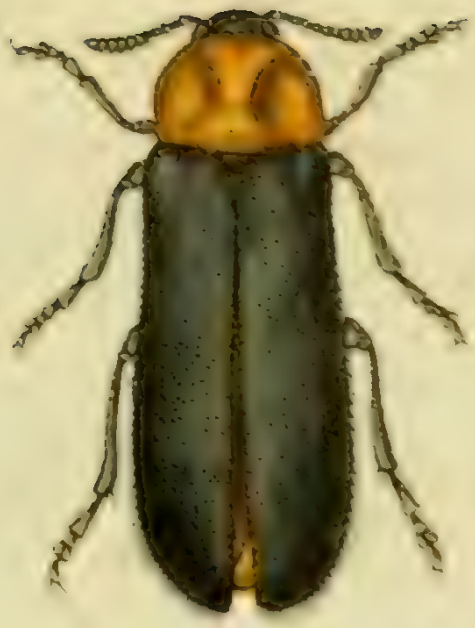
Der kinnbackigte Getreidkäfer.

TROGOSITA mandibularis: mandibulis porrectis incraſſatis teſtacea, thoraee ovali, elytris ſtriatis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 26. p. 155.

Sturm Deutſchl. Inſ. II. n. 4. p. 248. tab 49. fig. A—N.

Habitat Rügenwaldae in Pommerania. *Dn. Goeden.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Dircaea ruficollis Fabr:

DIRCAEA ruficollis.

Der rothhalsigte Beilkäfer.

DIRCAEA ruficollis: thorace anoque fulvis. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. 4. p. 90.
Ent. syst. Suppl. n. 4. p. 122.
MELANDRYA ruficollis. Sturm Deutschl. Ins. II. n. 4. p. 277.

Habitat sub arborum corticibus. Dn. *Dr. Mayr.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Melandrya barbata Fabr.

MELANDRYA barbata.

Der bärtige Beilkäfer.

MELANDRYA barbata: nigra, palpis pedibusque flaveſcentibus. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 3. p. 165.

HELOPS barbatus. Ent. ſyſt. I. n. 9. p. 119.

SERRAPALPUS barbatus. *Illiger* Kug. Käf. Pr. I. n. 3. p. 127.

MELANDRYA barbata. *Sturm.* Deutſchl. Inſ. II. n. 3. p. 275. tab. 52. fig. A—O.

Habitat in Salicibus carioſis, primo vere.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tanypus cinctus Meigen.

TANYPVS cinctus.

Die gegürtelte Streckfuſsmücke.

TANYPVS cinctus: abdomine fuſconigro alboannulato; alis fuſco-punctatis, pedibus variegatis. *Meigen.* Claſſific. dipter. I. n. 4. p. 22.

CHIRONOMVS cinctus: lividus, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo-annulato. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 26. p. 43.

TIPVLA cincta. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 60. p. 246. Spec. Inſ. II. n. 42. p. 407. Mant. Inſ. II. n. 51. p. 326.

TIPVLA cincta. Linn. Syſt. Nat. n. 28. p. 974. ed. XIII. n. 28. p. 2820.

Habitat ad ripas aquarum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Macrocera lutea Meigen.

MACROCERA lutea.

Die gelbe Langhornmücke.

MACROCERA lutea: lutea; antennis corpore duplo longioribus. *Meigen* Claſſific. dipter. I. n. 1. p. 46. tab. II. fig. 24.

Habitat in udis graminoſis ſylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

I

Atractocera maculata Meigen.

ATRACTOCERA pungens.

Die ſtechende Spindelhornmücke.

ATRACTOCERA pungens: cinerea thorace lineis tribus obſcuris; abdomine maculis dorſalibus nigris. *Meigen.*

ATRACTOCERA maculata. Meigen. Claſſific. dipt. I. n. 3. p. 95.

SCATOPSE reptans: nigra alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 2. p. 56.

CVLEX reptans. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 8. p. 402. Syſt. Ent. n. 5. p. 800. Spec. Inſ. II. n. 5. p. 470. Mant. Inſ. II. n. 7. p. 364.

RHAGIO colombaſchenſis. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 22. p. 276.

CVLEX reptans. Linn. Syſt. Nat. n. 5. p. 1003. ed. XIII. n. 5. p. 2888. Faun. Suec. n. 1893.

Coquebert. illuſtr. p. 101. tab. 23. fig. 7.

Griſelini hiſtor. bannat. temeswar. II. p. 125.

Habitat in ſylvaticis, tempore aeſtivo frequentiſſime, reptatu et punctura pecoribus et hominibus moleſtiſſima.

Haec figura feminam *Atractocerae maculat. Meigen.* Claſſific. dipt. I. c. repraeſentat.

Aiunt eſſe *Rhagionem* illum famoſum *columbaſcbenſem*, quem equidem Cl. *Fabricius*, pro eadem ſpecie ante aliquot annos determinavit. Verum, hanc ſententiam poſthac mutaſſe videtur, quoniam Cl. Viro Minde placuerit, hunc *Rhagionem* (in Syſt. Antl. p. 56) cum *Scatopſe reptante* ſ. *Culice reptante* olim ſic dicto, ſ. *Atractocera regelativus* noſtra coniungere. Cum ergo *Cl. Fabric. Atractocerae argyropezae* noſtrae, eiusdem, quam nos ipſi cum illo communi cavimus ſpecici, *Atractocerae maculatae* nomen indidit, neceſſario ſequitur, ut nunc ea *Atractocorae pangentis* nomine, de iure innoteſcat. *Meigen* in litter.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Dasypogon punctatus Mas Meig.

DASYPOGON nervosus.

Die ſchwarzadrige Wolfsfliege.

DASYPOGON nervoſus: ater, venis alarum nigro marginatis. *Meigen.* Claſſific. dipter. II. n. 3. p. 252.

Habitat in ſylvaticis.

A nonnullis entomologis, pro mare *Aſili punctat.* Faun. inſ. habetur.

Atherix crassicornis Mcij.

ATHERIX crassicornis.

Die dickhornigte Schaufelfliege.

ATHERIX crassicornis: cinerea, thorace linea dorsali nigra, antennarum clava didyma.

Nova species est, cuius *femina* hac in figura representatur. Dn. *Meigen.*

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Lauxania cylindricornis Meigen.

LAVXANIA cylindricornis.

Die walzenhornigte Fliege.

LAVXANIA cylindricornis: piloſa atra, alis flaveſcentibus. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 1. p. 212.

MVSCA cylindricornis. Fabric. Ent. ſyſt. VI. n. 86. p. 332.

Coquebert. illuſtr. 106. tab. 24. fig. 4.

Habitat frequens in ſylvaticis graminoſis.

Nigra nitida: Seta antennarum lactea. Oculi virides, faſcia tranſverſa caerulea. Tarſi medii et poſtici flaveſcentes. Alae flavae, baſi nigrae. Abdomen ſubdepreſſum. Dn. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Chamaemya elegans Meigen.

CHAMAEMYA elegans.

Die zierliche Fliege.

CHAMAEMYA elegans: pallide cinerea, abdomine fasciis tribus nigris interruptis, halteribus pedibusque flavescentibus.

Habitat in floribus. *Dn. Meigen.*

Chamaemyae genus, ad *Chlorops* propius accedit, quamvis ob fabricam oris alienum. *Dn. Meigen.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Musca ludifica Fem. Meigen.

MVSCA ludifica.

Die Brettſpiel - Fliege.

MVSCA ludifica: antennis plumatis nigra, thorace ſublineato, abdomine ovato teſtaceo: ſegmento primo lineaque dorſali nigris. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 73. p. 298. Ent. ſyſt. VI. n. 46. p. 323.

Habitat frequens in pratis, paſcuis, pecoribus moleſtiſſima.

Eſt *femina* maris, cuius figura, ſub nomine *Muſcae nigrip.* iam iam in Faun. inſ. depicta eſt.

Tenthredo lutea Fabr.

TENTHREDO lutea.

Die groſſe gelbe Blattweſpe.

TENTHREDO lutea: antennis clavatis luteis, abdominis ſegmentis plerisque flavis. *Fabric.* Ent. ſyſt. III. n 3. p. 105. Syſt. Ent. n. 3. p. 318. Spec. Inſ. I. n. 3. p. 406. Mant. Inſ. I. n. 3 p. 253.

CIMBEX lutea. Fabric. Syſt. Piez. n 3. p. 16.

TENTHREDO lutea. Linn. Syſt. Nat. n. 3. p. 921. ed. XIII. n. 3. p. 2654. Fn. Suec. n. 1534.

Degeer Inſ. T. II. P. II n. 7. p. 223. tab. 33. fig. 8—16.

Röſel Inſ. Bel. II. tab. 13.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 103 fig. 2 3.

Panzer Nomencl d. Schäff. Inſ. n. 2. 3. p. 113.

Habitat in Salice, Betula, Alno; in dumetis ſylvaticis, pratis.

Prosopis albipes Latreill.

PROSOPIS albipes Latreill.

Die weiſs geringeltfüſsichte Maskenweſpe.

PROSOPIS albipes: nigra thorace maculato, abdominis ſegmento primo ſecundoque rufis, tibiis albo annulatis.

Habitat in floribus. *Dn. Latreille.*

Affinis *Proſop. colorat.* Fn. Inſ. LXXXIX. 14. ſed diverſa, cum magnitudine, tum corporis circumſcriptione. Caput nigrum, fronte inter antennas, macula ſemilunari flava. Antennae nigrae. Thorax ater, lineola antice interrupta, alia utrinque marginali, punctisque duobus ante ſcutellum flavis. Abdomen ovale, ſegmentis duobus ferrugineis, reliquis nigris. Tibiae medio albo annulatae. Alae opacae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice viſum, auctum.

Megachiles Papaveris Latreill. Mas.

MEGACHILES Papaveris Latreill. Mas.

Die Tapezirbiene. Die Mohnbiene. Das Männchen. L'Andrene tapiſſiere. L'Abeille du Pavot. Latreille.

MEGACHILES Papaveris: nigra; mandibulis tridentatis; capite thoraceque rufeſcente-griſeo hirſutis; abdomine infra griſeo ſericeo; ſegmentis ſupra griſeo marginatis; ſecundo tertioque ad marginem anticum transverſe impreſſis. *Latreille* hiſt. nat. des Fourmis, p 302. tab. 12. fig. 1.

Nidus monothalamus ſub terra, cuius latera petalis *Papaveris Rhoeados* L. et tegit, et firmat.

A Cl. *Latreille* nunc litteris ſuis amiciſſime ad me datis, edoctus, *Cl. Fabricium*, hanc *Megachilem Papaveris Latr.* cum *Anthophora ſua* Faun. Inſ. XCIX. 16. delineata, haud bene coniunxiſſe, ſimulacque ſpeciminibus ad me humaniſſime transmiſſis, de differentia utriusque ſpeciei certior factus, nunc veram *Megachilem Papaveris Latr.* delineandam curavi, cautius nunc ab *Anthophora argentata Fabric.* et *Faun.* ſeparandam.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Megachiles Papaveris Latreill. Fem.

MEGACHILES Papaveris. Latr. Femina.

Die Tapezierbiene. Die Mohnbiene. Das Weibchen. L'Andrene tapiſſiere. L'Abeille du Pavot. Latreille.

MEGACHILES Papaveris. Latreille l. c.

Habitat cum mare ſuo.

Diſtincta a Mare, ſegmentis abdominalibus minus albidis, ſegmento penultimo utrinque ſubdentato, anoque ſ. ſegmento ultimo manifeſtius bidentato.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Abdominis ſegmenta ultima aucta.

Anthophora femorata Latreill. Mas.

ANTHOPHORA femorata Latr. Mas.

Die Schenkel-Biene. Das Männchen.

ANTHOPHORA femorata: cinereo villosa, abdominis segmentis margine albido ciliatis, ventre lana cinerea, tibiis posticis elongatis dilatatis, intus obsolete dentatis.

Habitat in floribus. *Dn. Latreille.*

Caput nigrum cinereo pubescens, fronte inter antennas macula utrinque laterali, alia sub antennis, et alia longiori ante clypeum flavis. Clypeus flavus, puncto utrinque nigro. Mandibulae basi flavae, apice fuscae. Antennarum articulus primus subtus flavus. Thorax cinereo villosus. Abdomen ovatum nigrum, segmentis margine albido pubescentibus: subtus lana cinerea tectum. Femora clavata nigra: tibiae posticae incurvatae, elongatae, dilatatae, apice truncatae unispinosae, interiori margine obsolete dentatae, tarsorum articulo primo incrassato spinoso, reliquis subtus flavo-ciliatis. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Caput antice visum auctum.

Anthophora femorata Latreill. Fem.

ANTHOPHORA femorata Latr. Mas.

Die Schenkel-Biene. Das Weibchen.

ANTHOPHORA femorata. Latr. etc.

Habitat cum mare ſuo. *Dn. Latreille.*

Differt a *mare*, fronte nigra cinereo pubeſcente, penitus immaculata. Thorace cinereo hirſutiori Abdominis ſegmentis manifeſtius albido-ciliatis: ano prominulo. Tibiis poſticis ſubtus lana albida denſa tectis, apice appendiculo elongato penicellato.

a Magnitudo naturalis, b Pes poſticus auctus.

Anthidium florentinum Fabr.

ANTHIDIVM florentinum. Mas.

Die florentiniſche Stachel - Biene. Das Männchen.

ANTHIDIVM florentinum: abdomine maculis flavis lateralibus, ſubtus hirſutiſſimo: ſegmentis ultimis utrinque dentatis. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 3. p. 366.
APIS florentina. Fabric. Ent. ſyſt. III. n. 74. p. 331.
MEGACHILES florentina. Latreille.

Habitat in floribus. Dn. Latreille.

a Magnitudo naturalis. b Pars abdominis aucta.

Cilissa fodiens Latreill. Mas.

COLLETES fodiens Latr. Mas.

Die grabende Biene. Das Männchen.

COLLETES fodiens: nigra cinereo-hirſuta, abdomine cylindrico nudo, ſegmentis niveo marginatis.

Habitat in floribus. *Dn. Latreille.*

Caput nigrum, fronte cinereo hirſuta. Thorax niger obſcure cinereo pubeſcens. Abdomen elongatum cylindricum, ſegmentis omnibus niveo marginatis. Pedes nigri pubeſcentes. An potius *Andrenis* meis aſſocianda?

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Colletes fodiens Latreill. Fem.

COLLETES fodiens Latr. Femina.

Die grabende Biene. Das Weibchen.

COLLETES fodiens: Latr.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bombyx palpina Fabr.

BOMBYX palpina.

Die Schnauzenmotte. Die Fiſchſchwanzphalene. Der Rüſſelſpinner. Der Weiſsweidenſpinner. Die Rüſſelphalene. Phalene en Muſeau. Degeer.

BOMBYX palpina: alis deflexis dentatis albidis nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. IV. n. 129. p. 448. Syſt. Ent. n. 64. p. 575. Spec. Inſ. II. n. 88. p. 189. Mant. Inſ. II. n. 120. p. 121.

PHALENA BOMBYX palpina. Linn. Syſt. Nat. n. 64. p. 828. ed. XIII. n. 64. p. 2431. Fn. Suec. n. 1146.

Syſtem. Verz. d. W. Schmett. n. 2. p. 62.

Degeer Inſ. I. p. 61. tab. 4. fig. 7.

Eſper eur. Schm. II. p. 315. tab 63. fig. 1—4.

Borkhauſ. eur. Schm. II. n. 145. p. 389.

Die Raupe dieſes Spinners begiebt ſich zur Verwandlung in die Erde, wölbet ſich darin eine Höhlung, welche ſie mit ihren Haaren ausſpinnt, und wird darinn zu einer rothbraunen faſt walzenförmigen Chryſalide. Dieſe überwintert und der Spinner entwickelt ſich im künftigen Frühling, wo man ihn gewöhnlich an den Stämmen der Bäume, welche der Raupe zur Nahrung dienen, ſitzend antrift. *Borkhauſen.*

Bombyx plumigera Fabr.

BOMBYX plumigera.

Der Ahornſpinner. Der Federbuſchſpinner.

BOMBYX plumigera: alis deflexis ſubferrugineis: ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis. *Fabric.* Ent. Syſt. IV. n. 174. p. 462. Mant. Inſ. II. n. 145. p. 127.

Syſt. Verz. d. IV. Schmet. n. 2. p. 61.

Eſper eur. Schm. II. p. 254. tab. 50. fig. 6. 7.

Die Raupe dieſer Phalene lebt im Anfang des Iulius einſam auf Ahornbäumen, auch iſt ſie an dem Stamm einer Birke gefunden worden. Die Art und Weiſe ihrer Verwandlung, iſt noch nicht hinlänglich bekannt. *Borkhauſen.*

BOMBYX plumigera.

Der Ahornſpinner. Der Federbuſchſpinner. Der groſse Schnurrbart.

Bombyx *plumigera*: alis deflexis ſubterrugineis: ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis. *Fabric.* Ent. Syſt. IV. n. 174. p. 462. Mant. Inſ. II. n. 145. p. 127.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 2. p. 61.

Eſper eur. Schm. II. p. 254. tab. 50. fig. 6. 7.

Borkhauſ. eur. Schm. III. n. 171. p. 445.

Die Raupe dieſes Spinners lebt im Anfange des Iulius einſam auf Ahornbäumen, auch an dem Stamme einer Birke iſt ſie gefunden worden.

Inhalt

des hundert und ſechsten Hefts.

Tab. 1. Coccinella bipunctata Fabric.
— 2. Coccinella vigintipunctata Fabric.
— 3. Coccinella conglomerata Fabric.
— 4. Coccinella conglobata Fabric.
— 5. Coccinella quatuordecimguttata Fabric.
— 6. Coccinella duodecimpuſtulata Fabric.
(Cocc. conglomerat. var.)
— 7. Coccinella quatuordecimpuſtulata Fabric.
— 8. Ciſtela ſulphurea Fabric.
— 9. Clythra longipes Fabric.
— 10. Clythra quadripunctata Fabric.
— 11. Cleptes nitidula Fabric.
— 12. Ceropales Hiſtrio Fabric.
(Pompilus feſtivus Tabul.)
— 13. Larra dimidiata Panzer.
— 14. Larra dubia Panzer
— 15. Larra Iokiſchiana Panzer
— 16. Larra unicolor Panzer
— 17. Larra pompiliformis Panzer
— 18. Sapyga annulata Panzer
— 19. Anthophora bihamata Panzer
— 20. Eucera atricornis Fabric.
— 21. Mutilla ciliata Fabric.
— 22. Bombyx Ziczac Fabric.
— 23. Bombyx Capucina Fabric.
— 24. Bombyx plumigera Fabric.

b

a

Coccinella bipunctata Fabr.

COCCINELLA bipunctata.

Der zweypunktirte Marienkäfer. Der Zweypunkt. La Coccinelle rouge à deux points noirs. Geoffr.

COCCINELLA *bipunctata*: coleoptris rubris: punctis nigris duobus. *Fabric.* Syst. Eleuth. I. n. 29. p. 360. Ent. syst I n. 21. p. 270. Syst. Ent. n. 6. p 79. Spec. Ins. I. n. 10. p. 94. Mant. Ins. I. n. 16. p 54.

COCCINELLA *bipunctata*. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 580. ed. XIII. n. 7. p. 1647.

Geoffr. Ins. I. n. 1. p. 320.

Illiger Kugel. Käf. Pr. I. var. 19. p. 417.

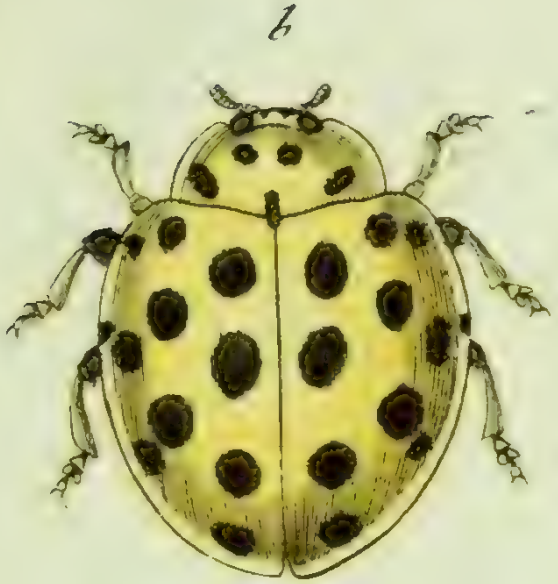
Paykull Fn. Suec. II p. 17. 18. var. X.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 9. fig. 9.

Panzer Syst. Nomencl. d. Schäff. Ins. n. 9. p. 14.

Frequens in hortis, in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Coccinella vigintipunctata Fabr.

COCCINELLA vigintipunctata.

Der zwanzigpunktirte Marienkäfer. Der Zwanzigpunkt.

La Coccinelle jaune ſans ſuture. Geoffr.

COCCINELLA *vigintipunctata*: coleoptris flavis: punctis nigris viginti. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 86. p. 371. Ent. ſyſt. I. n. 68 p. 280. Syſt. Ent. n. 30. p. 84 Spec. Inſ. I. n. 44. p. 100. Mant. Inſ. I. n. 63. p. 59.

COCCINELLA *viginti-duopunctata Linn.* Syſt. Nat. n. 26. p. 582. ed. XIII. n. 26. p. 1655. Fn. Suec. n. 486.

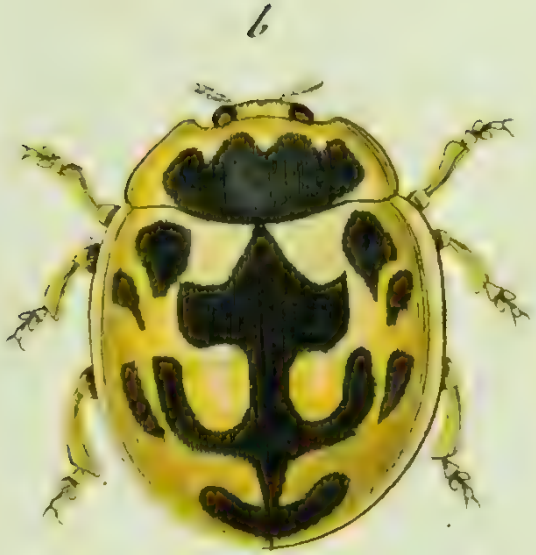
COCCINELLA *viginti-duopunctata. Illig.* Kugel. Käf. Pr. I. n. 37. p. 468. *Geoffr.* Inſ. I. n. 17. p. 329.

Herbſt Coleopt. V. n 82 p. 331. tab. 57. fig. 14.

— — Archiv. V. tab 22. fig. 10.

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Coccinella conglomerata Fabr.

COCCINELLA conglomerata.

Der gelb und ſchwarzfleckigte Marienkäfer. Der verwirrtgeflekte Marienkäfer. Die Hirſendecke. Das Schachbrett. La Coccinelle à l'echiquier. Geoffr.

COCCINELLA *conglomerata*: coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris plurimis contiguis, apice puncto nigro diſtincto. *Fabric* Syſt. Eleuth. I. n. 93. p. 372. Ent. ſyſt. I. n. 75 p 282. Syſt. Ent. n. 35. p. 84. Spec. Inſ. I. n. 49. p. 101. Mant. Inſ I. n. 68. p 59

COCCINELLA *conglobata*. *Linn.* Syſt. Nat, n. 30. p. 583. ed. XIII. n. 30. p. 1655. Fn. Suec. n. 489.

Geoffr. Inſ. I. n. 15 p. 328.

Illiger Kugel. Käf Pr. I. n 35. var. γ. p. 462.

— — Magaz. I. p. 401.

Schneffer Ic Inf. Ratisb. tab. 30 fig 11.
Panzer Syst Nomenclat. d. Schäff. Inf. n. 11. p. 42.
Habitat in floribus.
a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

b

a

Coccinella conglomerata var. Fabr.

COCCINELLA conglomerata. Varietas.

Der gelb und ſchwarzfleckigte Marienkäfer. Der verwirrtgefleckte Marienkäfer. Der zwölfblatterigte Marienkäfer.

Abänderung.

COCCINELLA *conglobata. Illiger* Kug. Käf. Pr. I. n. 35. var. *δ.*

COCCINELLA *duodecimpuſtulata. Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 150. p. 385. Ent. ſyſt. I. n. 110. p. 290.

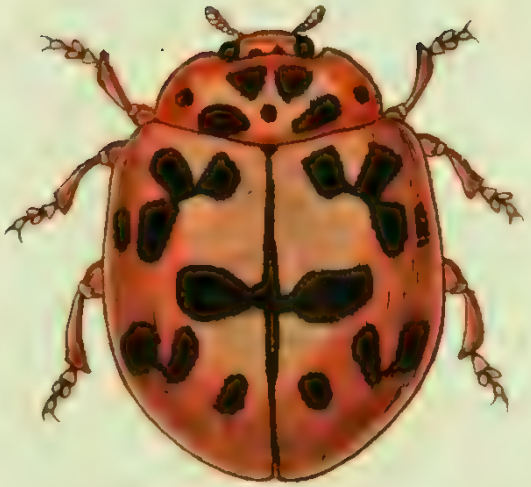
COCCINELLA *fimbriata. Sulzer* abgek. Geſch. d. Inſ. tab. 3. fig. 7. c. *Illiger* Magaz. I. p. 404.

Habitat in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Coccinella conglobata Fabr.

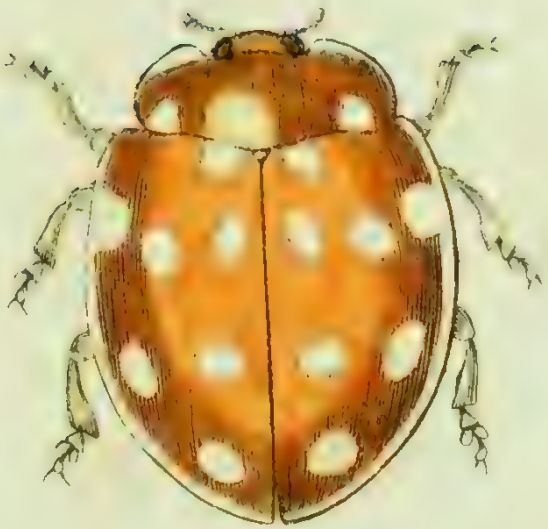
COCCINELLA conglobata.

Der rothe ſchwarz beſprengte Marienkäfer. Die Grieſsdecke.
La Coccinelle à bordure. Geoffr.

COCCINELLA *conglobata*: coleoptris flavis: punctis nigris plurimis contiguis apice immaculatis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 94. p. 373. Ent. Syſt. I. n. 76. p. 282.
Geoffr. Inſ I. n. 12. p. 326.
Illiger Kugel. Käf Pr. I. n. 34. var. γ. p. 460.

Habitat in floribus.

2. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Coccinella quatuordecimguttata Fabr.

COCCINELLA quatuordecimguttata.

Der vierzehntropfigte Marienkäfer. Der Vierzehntropf. Die rothe Coccinelle mit vierzehn weiſſen Tropfen. La Coccinelle à quatorze points blancs. Geoffr.

COCCINELLA *quatuordecimguttata*: coleoptris rufis: punctis albis quatuordecim. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 105. p. 374. Ent. ſyſt. I. n. 85. p. 284. Syſt. Ent. n. 38 p. 85. Spec. Inſ. n. 52. p. 102. Mant. Inſ. I. n. 74. p. 60.

COCCINELLA *quatuordecimguttata. Linn.* Syſt. Nat. n. 34. p. 583. ed. XIII. n. 34. p. 1659. Fn. Suec. n. 492.

Geoffr. Inſ. I. n. 13. p. 327.

Illig. Kugel. Käf. Pr. I. n. 22. p. 435.

Herbſt Coleopt. V. n. 107. p. 376. tab. 59. fig. 3.

— — Archiv. V. tab. 22. fig. 17.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 9. fig. 11.
Panzer Syſt. Nomencl. d. Schäff. Inſ. n. 11. p. 14.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a

Coccinella quatuordecimpustulata Fabr.

COCCINELLA quatuordecimpuſtulata.

Der vierzehnblatterigte Marienkäfer. Der Vierzehnfleck. La Coccinelle noire, à quatorze points jaunes. Geoffr.

COCCINELLA *quatuordecimpuſtulata*: coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 152. p. 385. Ent. ſyſt. I. n. 111. p 290. Syſt. Ent. n. 50. p. 87. Spec. Inſ I n 68. p. 106. Mant. Inſ. I n 93. p 61.

COCCINELLA *quatuordecimpuſtulata. Linn.* Syſt. Nat. n. 46. p. 585, ed. XIII. n. 46. p. 1665. Fn. Suec. n. 502.

Geoffr. Inſ. I. n. 18. p 530.

Illiger Kugel. Käf. Pr. I. n. 30. p. 445.

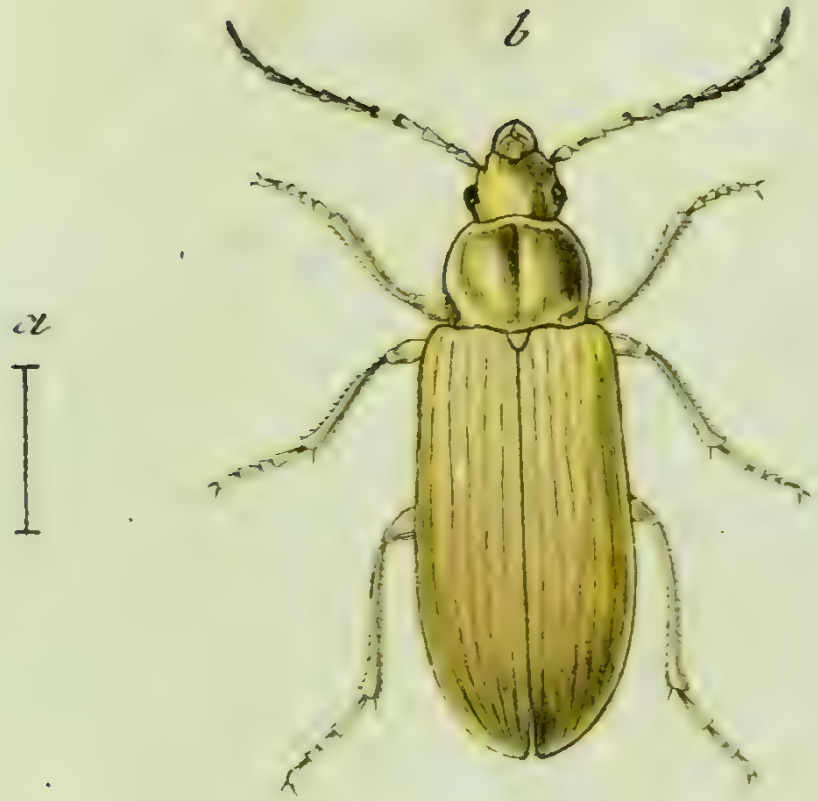
Herbſt Coleopt V. n. 121. p. 388. tab. 59. fig. 17.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 30. fig. 10.

Panzer Syſtem. Nomencl. d. Schäff. Inſ. n. 10. p. 42.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cistela sulphurea Fabr.

CISTELA ſulphurea.

Der ſchwefelgelbe Pflanzenkäfer. Le Tenebrion jaune. Geoffr.

CISTELA *ſulphurea*: flava elytris ſulphureis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n 6. p. 18. Ent. ſyſt. II. n 8. p. 43. Syſt. Ent. n. 5. p. 117. Spec. inſ. I. n. 6. p. 147. Mant. Inſ. n. 8 p. 85

CHRYSOMELA *ſulphurea Linn.* Syſt. Nat. n. 114. p. 602. ed. XIII, n. 98. p. 1714. *Geoffr.* Inſ I n. 11. p 351.

Herbſt Archiv. IV. p. 64 n 2. tab 23. fig 28.

Paykull. Fn. Suec. II n 7 p. 125.

Habitat in floribus umbellatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Clytra longipes Fabr.

CLYTHRA longipes.

Der langfüſsichte Sackkäfer. Le Gribouri à pattes longues.

CLYTHRA *longipes*: nigra obſcura, elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 1. p. 28. Ent. ſyſt. ſuppl. n. 1. p. 109.

CRYPTOCEPHALVS *longipes*. *Fabric.* Ent. ſyſt. II. n. 1. p. 52. Syſt. Ent. n. 1. p. 105. Spec. Inſ. I. n. 1. p. 137. Mant. Inſ. I. n. 1. p. 78.

CLYTHRA *longipes*. *Laicbart.* Inſ. tyr. I. p 166.

Petagna Inſ. calabr. n. 53. fig. 29.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 6. fig. 3.

Panzer Syſt. Nomencl. d. Schäff. Inſ. n. 3. p. 8.

Habitat in Corylo, Carpino.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a

Cïyïra quadripunctata Fabr.

CLYTHRA quadripunctata.

Der vierpunktige Sackkäfer. Le Gribouri à quatre points. Geoffr.

CLYTHRA *quadripunctata*: nigra, elytris rubris: punctis duobus nigris. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. 13. p. 31. Ent. Syst. Suppl. n. 4. p. 110.

CRYPTOCEPHALVS *quadripunctatus*. *Fabric.* Ent. Syst. II. n. 6. p. 54. Syst. Ent. n. 2. p. 106. Spec. Ins. I. n. 3. p. 138. Mant. Ins. I. n. 3. p. 78.

CHRYSOMELA *quadripunctata*. *Linn.* Syst. Nat. n. 76. p. 596. ed. XIII. n. 3. p. 1700.

Geoffr. Ins. I. p. 195. tab. 3. fig. 4.

Degeer Ins. V. n. 32. p. 392. tab. 10. fig. 7.

Paykull Fn. Suec. II. n. 1. p. 128.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 6. fig. 1. 2.

Panzer Syst. Nomencl. d. Schäff. Ins. n. 1. 2. p. 8.

Habitat in Alno, Corylo, Fago.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Cleptes nitidula Fabr.

CLEPTES nitidula.

Die glänzende Trugweſpe.

CLEPTES *nitidula*: cyaneo nigra, thorace abdomineque antice ferrugineis. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 2. p. 154.

ICHNEVMON *nitidulus*. *Fabric.* Ent. Syſt. III. n. 211. p. 284.

Roſſi Faun. Etruſc. II. n. 790. p. 53. tab. 6. fig. 1—7?

Coqueb. illuſtr. I. tab. 4. fig. 5.

Habitat in dumetis, in ſylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Pompilus festivus Mihi.

CEROPALES histrio.

Die bunte Streitwespe.

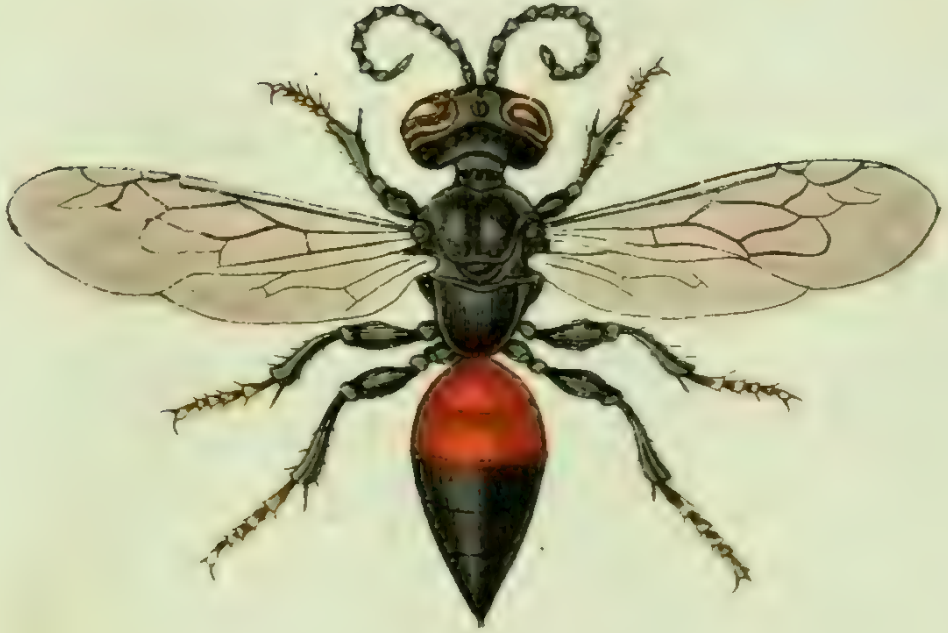
CEROPALES *histrio*: nigro albo varia, abdominis segmentis margine flavis. *Fabric.* Syst. Piez. n. 3. p. 168.

EVANIA *histrio*. *Fabric.* Ent. Syst. Suppl. n. 2. p. 241.

Habitat in floribus, in pratis sylvaticis.

Thoracis Signatura flava. Metathorax utrinque macula flava. Tarsi postici nigri.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta. c Caput antice visum auctum.



Larra dimidiata Mihi.

LARRA dimidiata.

Die getheilte Drehweſpe.

LARRA *dimidiata*: atra abdomine antice ruſo, tarſis fuſcis.

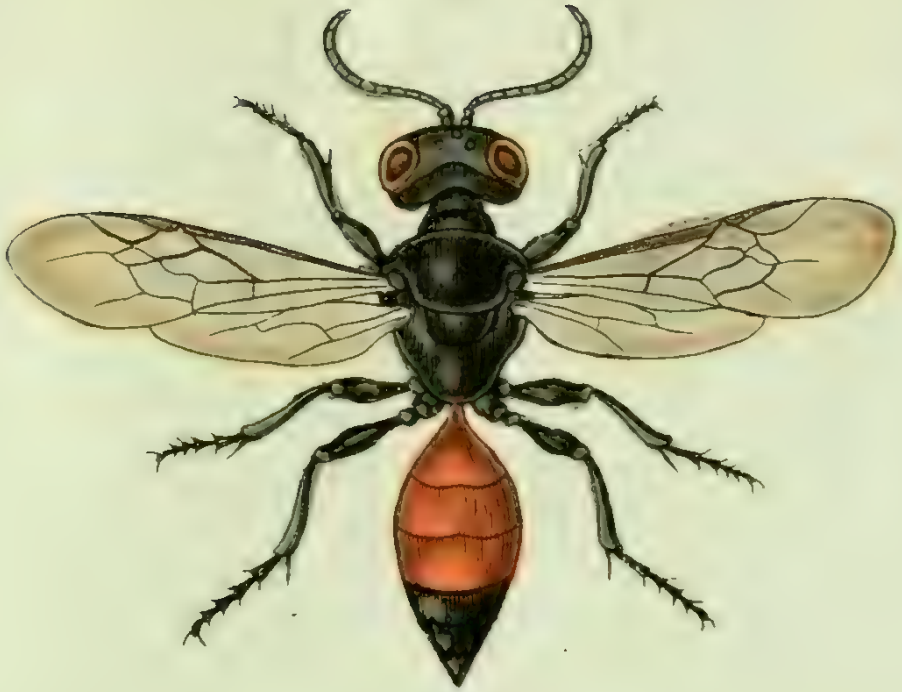
Habitat in pratis ſylvaticis editioribus. Muſ. Dn. *Iokiſch.*

Similis *Larrae pompiliformi.* Faun. Inſ. germ. LXXXIX. 13. aſt differre diviſa. An differentia ſexus?

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Larra dubia Mihi.

LARRA dubia.

Die zweifelhafte Drehwespe.

LARRA *dubia*: atra, abdomine rufo basi atro.

Habitat in sylvaticis. Mus. Dn. *Iockisch.*

Distincta species videtur. Tota nigra immaculata. Abdomine rufo basi atro.

a, Magnitudo naturalis, b. Eadem aucta.

Larra Jockischiana Mihi.

LARRA Iokiſchiana.

Die Iokiſche Drehweſpe.

LARRA *Iokiſchiana*: atra cinereo pubeſcens, abdomine baſi ſanguineo, tarſis fuſcis.

Habitat cum conſpeciebus. Muſ. Dn. *Iokiſch.*

Dixi in honorem Dn. *Iokiſch*, Entomologi et rerum naturalium cultoris indefeſſi eximii Norimbergenſis, cuius amicitiae Faun. inſ. germ. plura rariora inſecta, gratum debet.

Diſtincta ſpecies. Tota nigra immaculata, et pube candicante veſtita. Caput nigrum, fronte inter antennas argenteo-cinerea. Thorax ater immaculatus. Abdomen nigrum, ſegmentis tribus anterioribus rufis. Pedes nigri, tarſis fuſcis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a

Larra unicolor Mihi.

LARRA unicolor.

Die einfarbigte Drehweſpe.

LARRA *unicolor*: atra immaculata, abdominis ſegmentis lucidis.

Muſ. Dn. *Iokiſch.*

Caput atrum, fronte inter antennas cinereo-pubeſcente. Antennae nigrae. Oculi cinerei. Thorax punctatus niridus. Metathorax pubeſcens opacus. Abdomen nigrum, ſegmentis lucidis. Pedes nigri piloſi: tarſis anticis crinitis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Larra pompiliformis Mihi.

LARRA pompiliformis.

Die Grabweſpenartige Drehweſpe.

LARRA *pompiliformis*: atra cinereo-pubeſcens, abdominis ſegmentis margine cinereo faſciatis lucidis.

Muſ. Dn. *Iokiſch.*

Statura et habitu *Pompil. fuſci F.* Caput nigrum cinereo pubeſcens, orbita inprimis fronteque inter oculos argenteo cinerea. Antennae nigrae cinereo-micantes. Thorax ater punctatus ſubnitidus: Scutellum, metathorax opaca. Abdomen atrum nitidum, ſegmentis margine cinereo faſciatis lucidis: ultimum ſegmentum acutum. Pedes nigri piloſi, cinereo micantes. Alae fuſcae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sapyga annulata Nihi.

SAPYGA annulata.

Die geringelte Moderweſpe.

SAPYGA *annulata*: atra pubeſcens, abdominis ſegmentis albido interrupte marginatis, tibiisque albido annulatis.

Muſ. Dn. *Iokiſch.*

Caput nigrum piloſum, punctis plurimis impreſſum. Oculi cinerei. Os nigrum: mandibulae baſi albidae. Antennae nigrae, longitudine abdominis. Thorax, ſcutellum atra punctata nitida. Metathorax cinereo-pubeſcens. Abdomen cylindricum punctatum, nitidum, nigrum, pubeſcens, ſegmentis omnibus interrupte albido marginatis, punctisque nigris margine laterali albido innatis: ſubtus nigrum nitidum ſegmentis punctis lateralibus albidis. Pedes nigri: tibiae anticae ſupra albae, reliquis albido annulatis. Tarſi albidi. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Anthophora bihamata Mihi.

ANTHOPHORA bihamata.

Die doppelhackichte Blumenbiene.

ANTHOPHORA *bihamata*: nigra thorace hirſuto cinereo, abdominis ſegmentis margine cinereo ciliatis, ſegmento ultimo bihamato.

Muſ. Dn. *Iokiſch.*

Magnitudo et ſtatura *Anthoph. argentat. Fabric.* Caput nigrum, fronte inter antennas cinereo-hirſutiſſima: occipite flavo hirſuto. Antennae breves nigrae. Thorax niger, cinereo hirſutus. Abdomen nigrum, nitidum, ſegmentorum marginibus cinereo ciliatis: ſegmentum ultimum hamo obtuſo duplici. Pedes nigri cinereo hirti. Alae albidae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Eucera atricornis Fabr.

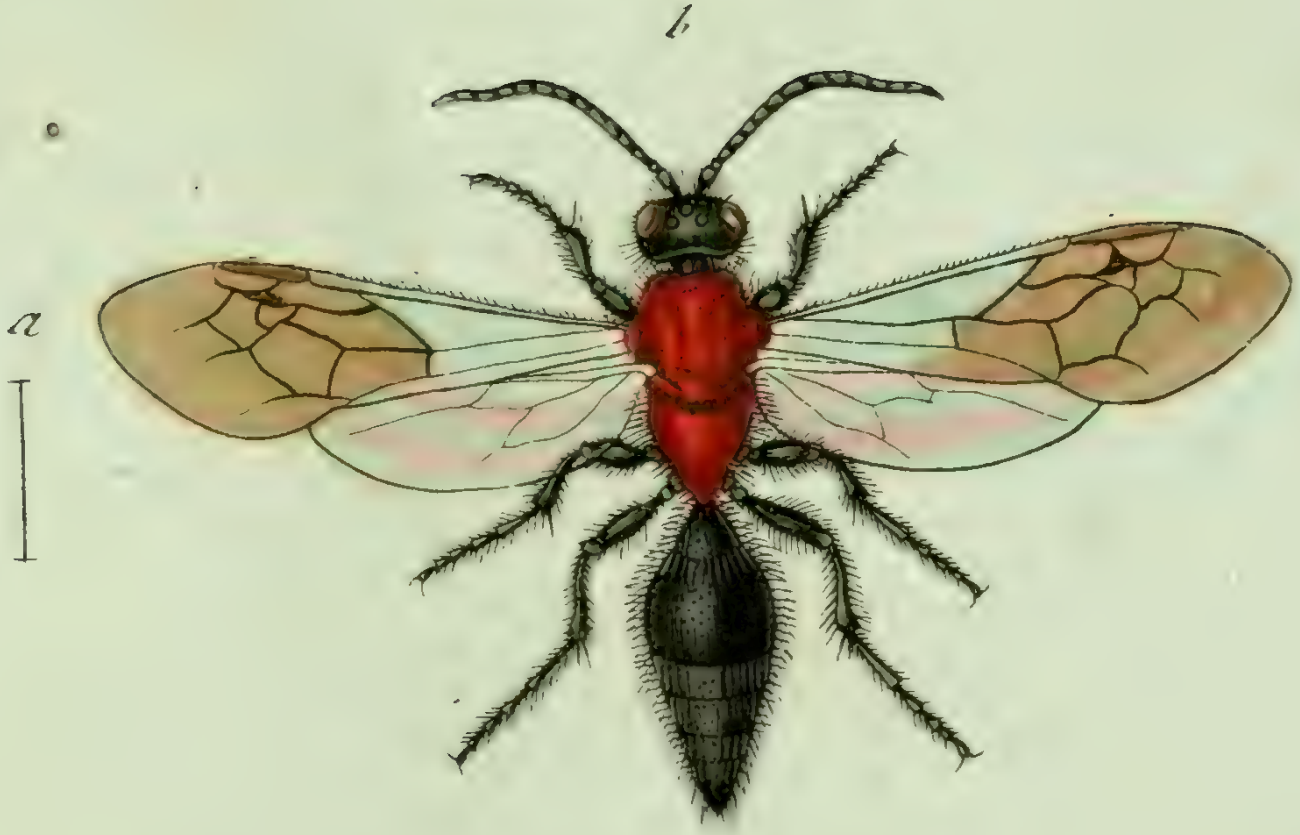
EVCERA atricornis.

Die ſchwarzhornichte Hornbiene.

EVCERA *atricornis*: antennis nigris, longitudine corporis hirſuti ferrugineique. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 2. p. 382. Ent. Syſt. III. n. 2. p. 344.

Habitat in pratis ſylvaticis editioribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Mutilla ciliata Fabr.

MVTILLA ciliata.

Die gefranzte Kahlweſpe.

MVTILLA *ciliata*: hirta, nigra, thorace rufo, abdominis ſegmentis margine cinereo ciliatis. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 41. p. 437. Ent. Syſt. III, n. 23. p. 371.

Habitat in collibus apricis, in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Bombyx zic zac Fabr.

BOMBYX Ziczac.

Der Zikzakſpinner. Der Flechtenweidenſpinner. Das dreyhöckerigte Zikzak. Phalene Ziczac à trois tubercules. Degeer. Le bois veinè. Geoffr.

BOMBYX *Ziczac:* alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ocellari, antennis ſquamatis. *Fabric.* Ent. Syſt. IV. n. 107. p. 442. Syſt. Ent. n. 55. p. 573. Spec. Inſ. II. n. 76 p. 186. Mant. Inſ. II. n. 98 p. 116.

PHALAENA *Bombyx Ziczac. Linn.* Syſt. Nat. n. 61. p. 107. ed. XIII. n. 61. p. 2430. Fn. Suec. n. 1116.

Syſt Verz. d. IV. Schmett. n. 5. p. 63.

Geoffr. II. n. 29. p. 123.

Degeer Inſ. I. p 116 tab. 6 fig. 1—10.

Röſel Inſ. Bel. I p. 129 tab. 20.

Eſper eur. Schm. II. p. 293. tab. 59. fig. 1—4.

Schaeffer Ic. Inſ. ratisb. tab. 69. fig. 2. 3.
Panzer Syſt. Nomencl. d. Sch. Inſ. n. 2. 3. p. 86.
Borkhauſen eur. Schm. III. n. 154. p. 415.

Die Raupe findet man das Jahr zweimal, im Julius und September auf Weiden und Pappeln. Sie lebt zwar einſam, doch findet man, wo man eine findet, gewöhnlich noch mehrere in einer nicht groſsen Entfernung. Zur Verwandlung ſpinnt ſie ſich ein ſtarkes Geſpinnſt, welches entweder zwiſchen Blätter, oder andere Materialien, oft auch auf der Oberfläche der Erde, oder in derſelben angelegt iſt. Die Chryſalide iſt von gewöhnlicher Form, von Farbe ſchwarzbraun, oft auch rothbraun. Die von den frühern Raupen entwickeln ſich in drey bis vier Wochen, die von den ſpätern aber überwintern, und die Phalänen erſcheinen im Frühlinge des folgenden Jahrs. *Borkhauſ.*

Bombyx capucina Fabr.

BOMBYX Capucina.

Der Kapuzenſpinner. Der Bachweidenſpinner.

BOMBYX *Capucina*: alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque reflexo dorſali. *Fabric.* Ent. Syſt. IV. n. 132. p. 449. Syſt. Ent. n. 65. p. 575. Spec. Inſ. II. n. 90. p. 190. Mant. Inſ. II. n. 123. p. 122.

PHAL. BOMBYX *Capucina. Linn.* Syſt. Nat. n. 79. p. 832. ed. XIII. n. 79. p. 2438. Fn. Suec. n. 1144.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 4. p. 63.

Borckhauſ. eur. Schm. III. n. 152. p. 413.

Die noch nicht hinlänglich bekannte Raupe ſoll auf der Bachweide (*Salix vitellina L.*) gefunden werden.

Bombyx Morio Fabr.

BOMBYX Morio.

Der Mohrenkopfspinner. Der Lolchspinner. Der ſchwarzgeſtreifte Spinner mit gelben Ringen.

BOMBYX *Morio* : alis deflexis hyalino nigris, abdomine villoſo atro: ſegmentis margine flavis. *Fabric.* Ent. Syſt. IV. n. 116. p. 445. Mant. Inſ. II. n. 106. p. 117.

PHALAENA *Bombyx Morio. Linn.* Syſt. Nat. n. 66. p. 828. ed. XIII. n. 66. p. 2432.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 1. p. 50.

Esper. eur. Schmett. IV. p. 224. tab. 43. fig. 6 et 7.

Knoch. Beytr. III. p. 110. tab. 5. fig. 7.

Borkhauſ. eur. Schm. III. n. 93. p. 266.

Die Raupe iſt ſchwarz und hat ſechs Reihen roſtfarbiger haariger Warzen. Sie lebt am Lolch (*Lolium perenne L.*). Zur Verwandlung ſpinnt ſie ſich in ein Geweb ein und wird darinn eine ſchwarze mit bleichen Flecken bezeichnete Puppe, welche ſich wahrſcheinlich noch im nehmlichen Jahr im Auguſt entwickelt, denn in dieſem Monat fand ich den Spinner.

Dieſes Blat muſs mit nro. 24. in 106ten Heft ausgetauſcht werden.

Inhalt

des Hundert und siebenten Hefts.

Tab. 1. Lagria pubescens Fabric.
— 2. Lagria hirta Fabric.
— 3. Curculio viridis Fabric.
— 4. Curculio pyri Fabric.
— 5. Curculio nubilus Fabric.
— 6. Tenthredo equestris Klug.
— 7. Tenthredo lutescens Panzer.
— 8. Ophion exhaustator Mas Fabric.
— 9. Ophion Bedeguaris Klug.
— 10. Ophion obtusator Panzer.
— 11. Chrysis caerulipes Fabric.
— 12. Chrysis stondera Iurine.
— 13. Dimorpha stigma Klug.
— 14. Andrena Potentillae Klug.
— 15. Dasypoda argentata Klug.
— 16. Macropis labiata Klug.
— 17. Nemotelus nigritus Mas Meigen.
— 18. Laphria gilva Fabric.
— 19. Dasypogon germanicus Fabric.
— 20. Oestrus Trompe Fabric.
— 21. Oestrus nasalis Meigen.
— 22. Sphinx Quercus Fabric.
— 23. Zygaena infausta Fabric.
— 24. Zygaena Pruni Fabric.

NB. Zu nr. 16. *Macropis labiata Klug.* gehört noch als Synonym: *Megilla labiata Fabric.* Syst. Piez. n. 21. p. 333.

Lagria pubescens Fabr.

LAGRIA pubeſcens.

Der zarthärigte Wollkäfer.

LAGRIA *pubeſcens*: villoſa nigra thorace tereti: puncto medio impreſſo, elytris teſtaceis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 6. p. 70. Syſt. Ent. n. 7. p. 125. Spec. Inſ. I. n. 10. p. 160. Mant. Inſ. I. n. 12. p. 93. Ent. Syſt. II. n. 3. p. 79.

CHRYSOMELA *pubeſcens*. *Linn.* Syſt. Nat. n. 120. p. 603. ed. XIII. n. 225. p. 1730.

Habitat in dumetis, pratis, floribus umbelliferis.

Lagria pubeſcens F. mas ſequentis ſpeciei *L. hirtae* eſt.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Lagria hirta Fabr.

LAGRIA hirta.

Der rauhhärigte Wollkäfer. La Cantharide noire à etuis jaunes. Geoffr.

LAGRIA *hirta*: villosa nigra, thorace tereti: elytris pallidis. *Fabric.* Syst. Eleuth. II. n. 8. p. 70. Syst. Ent. n. 8. p. 125. Spec. Ins. I. n. 11. p. 160. Mant. Ins. I. n. 13. p. 93. Ent. syst. II. n. 4. p. 79.

CHRYSOMELA *birta*. *Linn.* Syst. Nat. n. 119. p. 602. ed. XIII. n. 226. Faun. Suec. n. 578.

TENEBRIO alatus villosus niger. *Degeer* Ins. V. p. 446. tab. 2. f. 23. 24.

Geoffr. Ins. I. n. 6. p. 344.

Payk. Fn. Suec. II. n. 1. p. 155.

Habitat cum antecedenti.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Curculio viridis Fabr.

CVRCVLIO viridis.

Der grüne Rüſſelkäfer. Der Grünrüſſel. Der Grünling. Le Charanſon verd à bande jaune. Degeer.

CVRCVLIO *viridis*: vireſcens: thoracis elytrorumque flavis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 34. p. 512. Syſt. Ent. n. 102. p. 146. Spec. Inſ. I. n. 139. p. 186. Mant Inſ. I. n. 175. p. 112. Ent. Syſt. II. n. 254. p. 454.

CVRCVLIO viridis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 76. p. 616. ed. XIII. n. 76. p. 1782.

Payk. monogr. Curc. n. 103. p. 107.

— — Fn. Suec. III. n. 24. p. 301.

Herbſt. Coleopt. VI. tab. 69. fig. 4.

Voet. Coleopt. IV. n. 50 p. 70. tab 40 fig 50.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 53. fig. 6 et tab. 76. fig. 1. 2. 3.

Panzer Syſt. Nomencl. d. Schäff. Inſ. p. 71. n. 6. et p. 91. n. 1. 2. 3.

Habitat in dumetis in Corylo, Alno etc. Pomona.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Curculio Pyri Fabr.

CVRCVLIO Pyri.

Der Birnrüſſelkäfer. Le Charanſon à ecailles verdes et pattes fauves. Geoffr.

CVRCVLIO *Pyri*: femoribus dentatis viridi aeneus, pedibus rufis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II n, 210. p. 541. Syſt Ent. n. 147. p. 155. Spec. Inſ. I. n. 217. p. 198. Mant. Inſ. I. n 281. p. 122. Ent. Syſt. II. n. 390. p. 487.

CVRCVLIO *Pyri. Linn.* Syſt. Nat. n. 72. p. 615. ed. XIII. n. 72. p. 1775. Fn. Suec. n. 623. It. Scan. p. 355.

Geoffr. Inſ. I. n. 12. p. 282.

Degeer Inſ. V. n. 34. p. 246.

Payk. monogr. Curc. n. 85. p. 88.

— — Fn. Suec. III. n. 103. p. 280.

Herbſt. Coleopt. VI. tab. 79. fig. 2.

Habitat in dumetis, in Pyro communi frequens.

a, Magnitudo naturalis, b, Eadem aucta.

Curculio nubilus Fabr.

CVRCVLIO nubilus.

Der wolkigte Rüſſelkäfer. Der chagrinirte Rüſſelkäfer.

CVRCVLIO *nubilus*: femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis ſubquadratis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. II. n. 191. p. 538. Gen. Inſ. Mant. p. 228. Spec. Inſ. I. n. 210. p. 197. Mant. Inſ. I. n. 274. p. 122. Ent. Syſt. II. n. 380. p. 485.

Paykull monogr. Curc. n. 76. p. 79.

— — Fn. Suec. III. n. 76. p. 273.

Herbſt Coleopt. VI. tab. 86. fig. 10.

Schäffer Ic. Inſ. ratisb. tab. 2. fig. 11.

Panzer Syſt. Nomencl. der Schäff. Inſ. p. 4. n. 11.

Habitat in Alno, Betula, Corylo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Tenthredo equestris Klug.

TENTHREDO equeſtris.

Die Ritter Blattweſpe.

TENTHREDO *equeſtris*: antennis filiformibus nigra, abdominis medio, pedibus anticis, tarſisque omnibus pallide luteſcentibus.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Habitus et ſtatura *Tenthredin. flavicorn.* et *luteicorn. Fabric.* aſt diſtincte diverſa. Caput nigrum transverſum opacum pubeſcens, clypeo palpisque pallidis. Antennae nigrae, articulo primo concolore. Thorax niger, alarum ſquamula pallida. Abdomen pallidum nitidulum, ſegmento primo toto, ſecundo apice, ultimo penultimoque nigris. Subtus etiam pallidum. Femora nigra, antice ſubtus pallida. Tibiae mediae et poſticae pallida, ſupra lineola nigra: anticae tarſique omnes pallidi. Alae hyalinae nervo antico craſſiori nigro.

Tenthredo lutescens Mihi.

TENTHREDO luteſcens.

Die braungelblichte Blattweſpe.

TENTHREDO *luteſcens*: thorace nigro maculis tribus dorſalibus rufis, abdomine flavo, pallide marginato.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Caput nigrum nitidum punctatum, macula inter antennas flava. Palpi flavi. Mandibulae flavae fuſcodentatae. Antennae ſupra nigrae, ſubtus, cum articulis primis, rufae. Thorax ater nitidus, maculis duabus oppoſitis dorſalibus, et ſcutellari tertia rufis. Abdomen flavum, margine laterali pallido, ſegmentis primis duabus nigris. Pedes omnes pallide flaveſcentes. Alae obſcuro hyalinae, poſtice macula fuſca.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ophion exhauſtator Mas Fabr.

OPHION exhauſtator. Mas.

Die ſchwarze rothbauchigte Sichelweſpe mit ſchwarzem gekrümmten Schwanzſtachel. Das Männchen.

OPHION *exhauſtator*: niger abdomine rufo, baſi apiceque nigro: aculeo recurvo falcato. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 22. p. 135. Ent. Syſt. Suppl. n. 138. p. 226.

Habitat in pratis, floribus. *Dr. Klug.*

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Ophion Bedeguaris Klug.

OPHION Bedeguaris. Femina.

Die Sichelweſpe in den Schlafäpfeln. Das Weibchen.

OPHION *Bedeguaris*: niger, abdomine obſcure flavo apice nigro, aculeo recurvo flavo.

Habitat in *Roſae Bedeguar.* *Dr. Klug.*

E minoribus. Caput nigrum, ore flavo. Antennae nigrae ſubtus flavae. Thorax, metathorax nigri. Abdomen nitidum obſcure flavum petiolo nigro; aculeus abdomine longior recurvus flavus. Abdomen *maris* truncatum. Pedes omnes flavi, femoribus poſticis clavatis: *maris* ſimplicibus. Alae hyalinae, nervo antico craſſiori flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Ophion obtusator Mihi.

OPHION obtuſator.

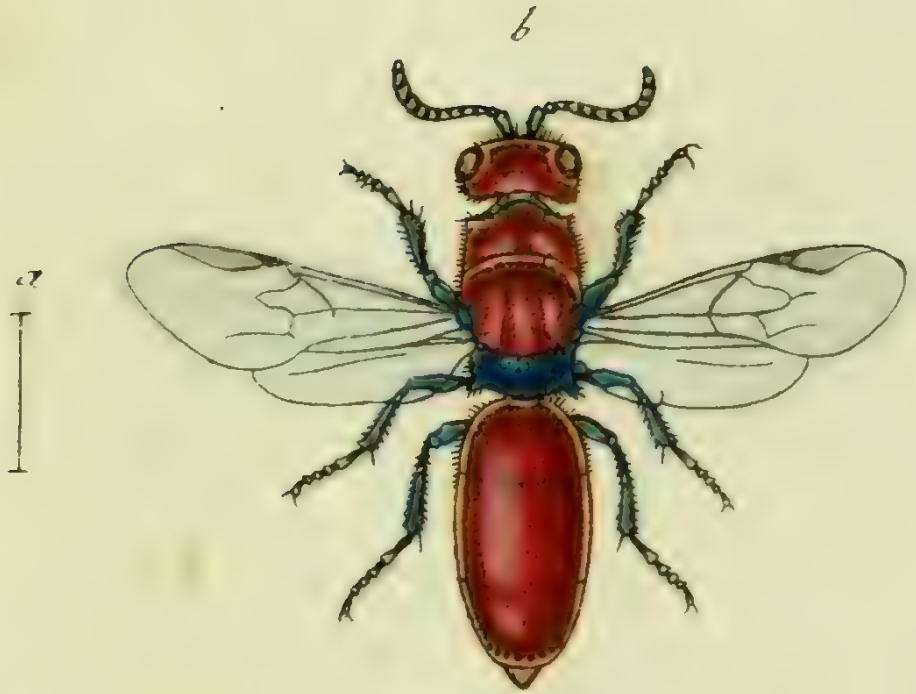
Die ſchwarze Sichelweſpe mit dem ſtumpfen gelb gebänderten Hinterleib.

OPHION *obtuſator*: niger, abdomine compreſſo truncato flavo, baſi fuſco, petiolo nigro.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

E minoribus. Caput nigrum, fronte pube cinerea. Palpi flaveſcentes. Antennae nigrae. Thorax, metathorax nigri pube cinerea tecti. Abdomen compreſſum clavatum, baſi truncatum, primo ſegmento petiolari nitido nigro, reliquis tribus ultimis fuſcis, mediis flavis. Pedes omnes flavi. Alae hyalinae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Chryſis caerulipes Fabr.

CHRYSIS caerulipes.

Die blaufüſsichte Goldweſpe.

CHRYSIS *caerulipes*: nitida auropurpurea, thoracis poſtico pectoreque cyaneis. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 13. p. 173. Ent. Syſt. Suppl. n. 9. p. 257.

Habitat in Auſtria, Berolin. *Dr. Klug.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Chrysis Stöndera Jurine.

CHRYSIS Stondera.

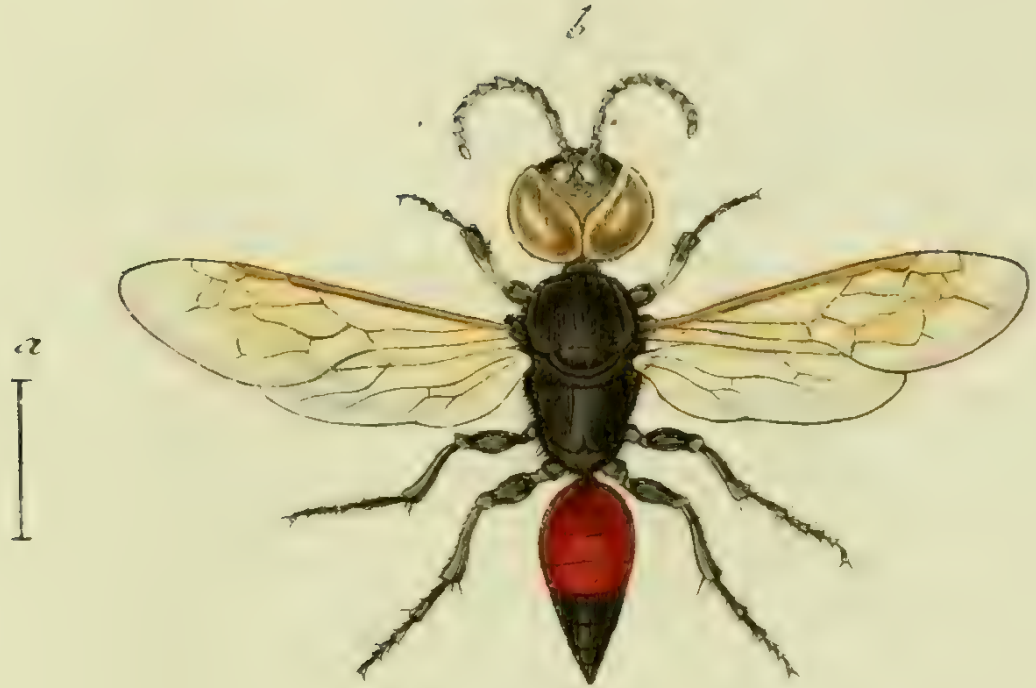
Die Stonderiſche Goldweſpe.

CHRYSIS *Stondera*: nitida, thorace abdominisque ſegmento toto, ſecundo apice caeruleis, reliquis aureis, pedibus cyaneis.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Habitus ſtatura et ſumma affinitas *Chryſ. fulgid. Fabric.* et Faun. Inſ. LXXIX. 15. aſt differre videtur, magnitudine duplo minori, et pedibus cyaneis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Dimorpha stigma Klug.

DIMORPHA Stigma.

Die benarbte Maskenwespe.

DIMORPHA *Stigma*: atra, abdomine sanguineo apice nigro vertice macula didyma lactea.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Caput nigrum nitidum, vertice macula nitida didyma lactea. Os nigrum. Antennae nigrae. Oculi maximi fusci, exserti, postice contigui. Thorax, metathorax, scutellum atra immaculata. Abdomen ovatum basi sanguineum, nitidum, apice nigrum acutum. Pedes nigri; tibiae anticae albo annulatae. Alae apice fusces centes.

Ad *Larrae* genus, meliori iure, fortasse amandanda species.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Andrena Potentillae Klug.

ANDRENA Potentillae.

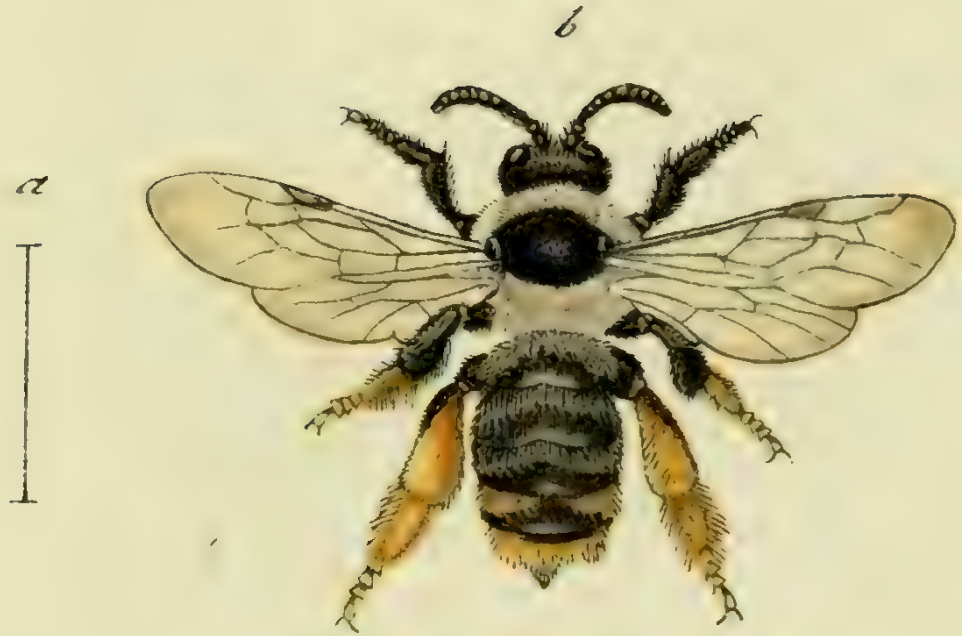
Die Fingerkraut - Waldbiene.

ANDRENA *Potentilla*: cinereo villosa nigra, abdomine rufo, basi apiceque nigro, medio fasciis duabus nigris.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Magnitudine *Andr. minutae* F. Caput nigrum transversum cinereo villosum, clypeo late niveo albo barbato. Antennae nigrae subtus rufae. Thorax, metathorax, scutellum atra immaculata. Abdomen ovatum nitidum pube cinerea villosum, rufum, segmentis baseos apicisque nigris, medio fasciis nigris nec marginem lateralem attingentibus. Pedes nigri, pube cinerea tecti. Alae hyalinae nervo antico crassiori flavo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput cum antennis auctum.



Dasypoda argentata Klug.

DASYPODA argentata.

Die ſilbern behaarte Wollfuſs-Biene.

DASYPODA *argentata*: cinereo villoſa atra, abdominis ſegmentis duobus ultimis pedibusque poſticis flavo hirſutiſſimis.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Habitus et ſtatura *Daſypod. hirtipes Fabr.* et *Daſ. plumipes* Faun. Inſ. XCIX. 15. ſed ab utrisque diverſa. Caput nigrum hirſutum, ſub antennis cinereo-villoſum. Clypeus ſubnudus. Antennae breves nigrae. Thorax villoſus niger, antice poſticeque cingulo albo villoſo. Abdomen nigrum, ſegmentis prioribus ſupra pube cinerea tectis, ultimis duobus flavo hirſutiſſimis. Pedes hirſuti nigri, ultimis flavo hirſutiſſimis. Alae ſubhyalinae poſtice fuſcae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Macropis labiata Klug.

MACROPIS labiata.

Die gelblippichte Weſpen-Biene.

MACROPIS *labiata*: pubeſcens atra, abdomine rotundato, ſegmentorum marginibus cinereo ciliatis, tarſis rufis.

Habitat Berolini. *Dr. Klug.*

Habitus et ſtatura *Megill. rotundat.* Fn. inſ. LVI. 9. aſt minor et diverſa. Caput atrum ſubnudum, fronte inter antennas clypeoque late flavo, villoſitate flava tectis. Antennae nigrae ſubtus rufae. Oculi exſerti magni fuſci. Thorax ater cinereo villoſus. Abdomen rotundatum, ſegmentis tribus ultimis, margine cinereo ciliatis. Pedes nigri cinereo hirſuti: femora clavata; tibiae compreſſae: tarſi rufi. Alae hyalinae, margine poſtico obſcuriori.

Genus primum a Cl. *Dr. Klug* Entomologo acutiſſimo berolinenſi conditum, cui antecedentes plerasque ſpecies, benevole mecum communicatas, grata mente debeo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput antice viſum et auctum.

Nemotelus nigritus Meigen.

NEMOTELVS nigritus. Mas.

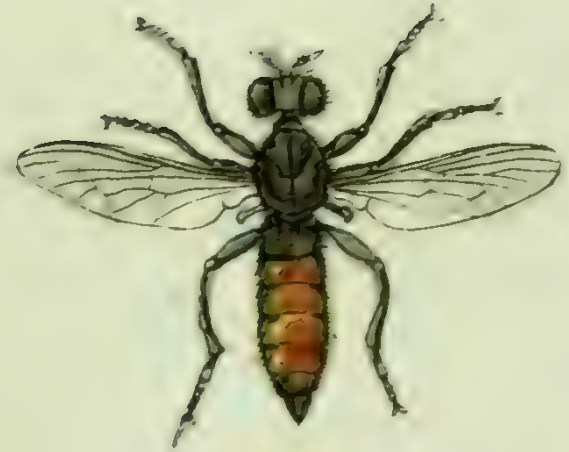
Die ſchwarze Plattfliege. Das Männchen.

NEMOTELVS *nigritus*: niger; pedibus albis femoribus nigris. *Meigen* Claſſific. dipter. I. n. 3. p. 140.

Habitat quoque ad Rheni ripas. *Dn. Meigen.*

Atra nitida. Abdomen convexum. Halteres lactei. Pedes pallide flavi; femora baſi nigra: tibiae poſtice nigro annulatae. Alae hyalinae, ſubaveniae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Laphria gilva Fabr.

LAPHRIA gilva.

Die rothleibichte Mordfliege. L'Aſile noir à tache fauve ſur le ventre. Geoffr.

LAPHRIA *gilva*: nigra abdomine ſupra fulvo, pedibus nigris. *Fabric.* Syſt. Antl. n. 15. p. 159.

ASILVS *gilvus*. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 793. Spec. Inſ. II. n. 14. p. 462. Mant. Inſ II. n. 16. p. 359. Ent. ſyſt. VI. n. 22. p. 381.

ASILVS *gilvus*. *Linn.* Syſt. Nat. n. 9. p. 1007. ed. XIII. n. 9. p. 2897.

Geoffr. Inſ. II. n. 32. p. 509.

Degeer Inſ. VI. n. 4. p. 281. tab. 13. fig. 15.

Meigen. Claſſific. dipter. II. n. 4. p. 261.

Schäffer Ic. Inſ. ratisb. tab. 78. fig. 6.

Panzer nomencl. der Schäff. Inſ. n. 6. p. 93.

Habitat in ſylvaticis.

Dasypogon germanicus Fabr.

DASYPOGON germanicus.

Die deutſche Wolfsfliege.

DASYPOGON *germanicus*: hirtus niger, tibiis rufis, alis, fuſcis baſi albidis. *Fabric.* Syſt Antiat. n. 21. p. 169.

ASILVS *germanicus*. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 15. p. 794. Spec. Inſ. II. n. 19. p. 464 Mant. Inſ. n. 22. p. 359. Ent. ſyſt. VI. n. 31. p. 383.

ASILVS *germanicus*. *Linn.* Syſt. Nat. n. 12. p. 1008. ed. XIII. n. 12. p. 2898.

ASILVS *germanicus*. *Meigen.* Claſſific. dipter. II. n. 4. p. 245.

Schäffer, Ic Inſ. ratisb. tab. 48. fig. 9. 10.

Panzer Nomenclat. d. Schäff. Inſ. n. 9. 10. p. 66.

Habitat in pratis, in floribus.

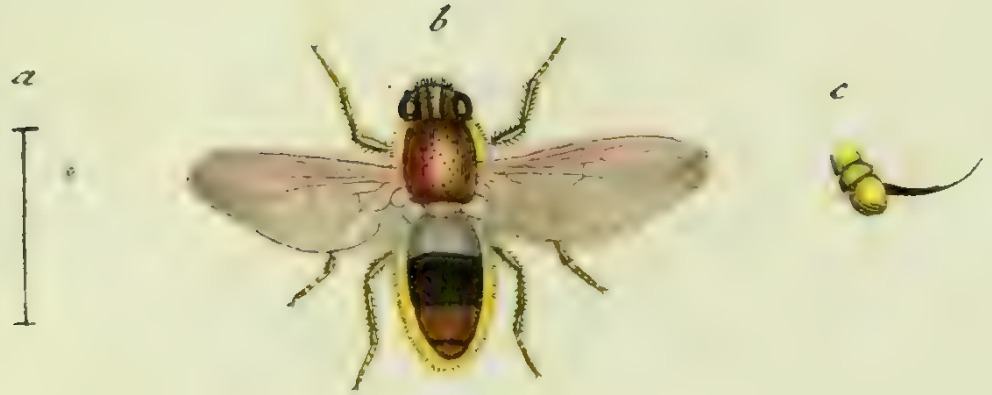
Oestrus trompe Fabr.

OESTRVS Trompē.

Die Trompe-Bremſe.

OESTRVS *Trompe*: alis albis, corpore nigro cinereo hirto, thorace faſcia atra.
Fabric. Syſt. Antliat. n. 6. p. 229. Ent. ſyſt. IV. n. 6. p. 231.
OESTRVS *Trompe*. *Modeer* Act. Suec. VII. n. 1. p. 119.
Coquebert. illuſtr. n. 100. tab. 23. f. 1.

Habitat in Lapponiae Tarandis.



Oestrus nasalis Linn.

OESTRVS nasalis.

Die Nasen-Bremse.

OESTRVS *nasalis*: alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro, pilis flavis. *Meigen* Classific. dipt. ined.

OESTRVS *veterinus*. *Fabric.* Syst. Antl. n. 8. p. 230.

OESTRVS *equi*. *Fabric.* Ent. Syst. VI. n. 7. p. 232. *excl. var.* β. Mant. Ins. II. n. 4. p. 321. *excl. var.* β.

OESTRVS *nasalis*. *Fabric.* Syst. Ent. n. 3. p. 746. Spec. Ins. II. n. 4. p. 399.

OESTRVS *nasalis*. *Linn.* Syst. Nat. n 3. p. 969. ed. XIII. n. 3. p. 2810. Faun. Suec. n. 1222.

Degeer Ins. VI. tab. 15. f. 20. 21. *larva*.

OESTRVS *veterinus*. *Clark.* Act. Soc. *Linn.* III. n. 4. p. 328.

OESTRVS *nasalis*. *Modeer* Act. Suec. VII. n. 4. p. 129.

Habitat in pecorum intestinis. *Fabric.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Caput auctum.

Sphinx quercus Fabr.

SPHINX Quercus.

Der Eichenſchwärmer.

SPHINX *Quercus*: alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo. *Fabric.* Ent. ſyſt. IV. n. 3. p. 356. Spec. Inſ. II. n. 3. p. 140. Mant. Inſ. II. n. 3. p. 92.

Syſt. Verz. d. W. Schmett. p. 244. tab. I. a. fig 1. a. 1. b. Tab. I. b. fig. 1.

Eſper eur. Schm. II. p. 164. tab. 19. tab. 26. fig. 1.

Borkhauſ. eur. Schm. II. n. 3. p. 108. et p. 151.

Die Raupe lebt an den Eichen, und zwar nur an den *jungen Eichen*; bey dem Laube älterer Bäume ſoll ſie verhungern. Zur Verwandlung begiebt ſie ſich in die Erde. Schon nach drey Wochen entwickelt ſich der Schwärmer. *Borkhauſen.*

Zygaena infausta Fabr.

ZYGAENA infauſta.

Der Unglücks-Keulenfalter. Der Trauerſchwärmer.

ZYGAENA *infauſta*: alis fuſcis: poſticis interne ſanguineis, antennis pectinatis.
Fabric, Ent. Syſt. IV. n. 38. p. 397. Syſt. Ent. n. 16. p. 554. Spec. Ins. II. n. 30. p. 163. Mant. Inſ. II. n. 36. p. 105.
SPHINX *infauſta*. *Linn.* Syſt. Nat. n. 43. p. 807. ed. XIII. n. 43. p. 2396.
Fuesl. Archiv. I. tab. 3. fig. 1.
Eſper. eur. Schm. II. p. 226. tab. 35. fig. 4.
Borkhauſ. eur. Schm. II. n. 23. p. 32. et p. 125.

Die Raupe dieſes Keulenfalters ſoll ſich auf Schlehen aufhalten: man hat ihn ſeitdem auch hin und wieder in Deutſchland entdekt.

Zygaena pruni Fabr.

ZYGAENA Pruni.

Der Schlehen - Keulenfalter. Der Schlehendornſchwärmer.

ZYGAENA *Pruni*: viridi caerulea, alis poſticis nigris. *Fabric.* Ent. Syſt. IV. n. 69. p. 406. Mant. Inſ. II. n. 63. p. 107.

Syſt. Verz. d. IV. Schmett. n. 12. p. 308.

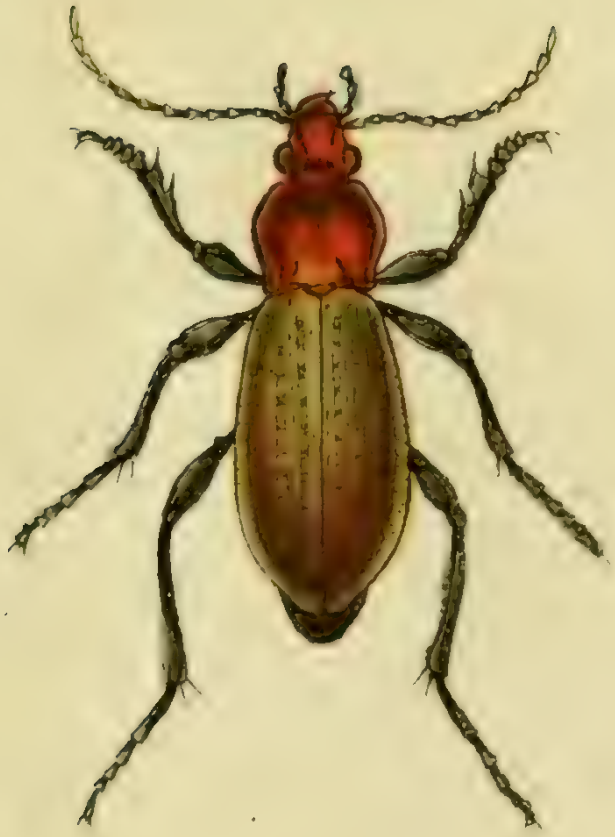
Eſper. eur. Schm. II. p. 125. tab. 35. fig. 3. 4.

Borkhauſ. eur. Schm. II. n. 25. p. 33. et p. 126.

Die Raupe auch dieſes Schwärmers nährt ſich von dem Laube des Schlehendorns.

des Hundert und achten Hefts.

Tab. 1. Carabus monilis Fabric.
— 2. Carabus concolor Fabric.
— 3. Carabus confitus Hoffmannsegg.
— 4. Carabus rotundatus Paykull.
— 5. Carabus fuliginoſus Knoch.
— 6. Carabus Ericeti Knoch.
— 7. Carabus impiger Megerle.
— 8. Carabus Ziegleri Megerle.
— 9. Carabus flavipes Panzer.
— 10 Odontomyia argentata Fem. Meigen.
— 11. Mileſia bombylans Mas. Meigen.
— 12. Anthomyia pratincola Mas. Meigen.
— 13. Anthomyia Hyoſcyami Mas. Meigen.
— 14. Cheiloſia Roſarum Fem. Meigen.
— 15. Oxycera muſcaria Mas. Meigen.
— 16. Oxycera muſcaria Fem. Meigen.
— 17. Pipunculus campeſtris Mas. Meigen.
— 18. Paragus bicolor Mas. Meigen.
— 19. Paragus bicolor Fem. Meigen.
— 20. Lonchoptera latea Mas. Meigen.
— 21. Lonchoptera latea Fem. Meigen.
— 22. Papilio Meduſa Fabric.
— 23 Papilio Pyrrha Mas. Fabric.
— 24. Papilio Pyrrha Fem. Fabric.



Carabus monilis Fabr.

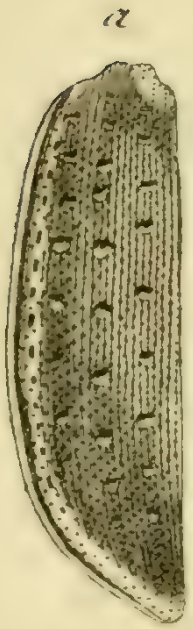
CARABVS monilis.

Der geſchnürte Laufkäfer.

CARABVS *monilis*: apterus ater, thorace cupreo, elytris ſtriatis viridi cupreis: ſtriis tribus et punctis elevatis oblongis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 15. p. 171. Ent. ſyſt. I. n. 11. p. 126.

Habitat Mannhemii.

a Elytron lente auctum.



Carabus concolor Fabr.

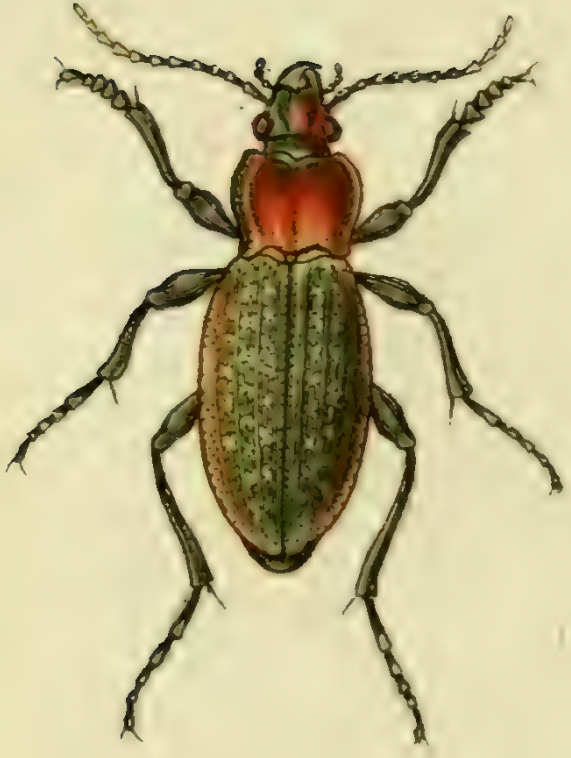
CARABVS concolor.

Der einfärbig punktirte Laufkäfer.

CARABVS *concolor*: apterus ater, elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie.
Fabric. Syſt. Eleuth I. n. 20. p. 173 Ent. ſyſt. I. n. 14. p. 127.

Habitat in hortis, et in locis editioribus.

a Elytron lente auctum.



a

Carabus consitus Hoffmannsegg.

CARABVS confitus.

Der beſäete Laufkäfer.

CARABVS *confitus*: apterus ater, thorace cupreo, elytris viridi-aeneis interrupte ſtriatis: punctis elevatis oblongis triplici ſerie.

Habitat Bernae. *Muſ. Com. de Hoffmannsegg.*

Magnitudo et ſtatura *C. monilis F.* Caput obſcure viridi aeneum, ore, mandibulis, antennisque atris. Thorax cordatus cupreus, punctis plurimis confluentibus elevatis confitus. Elytra viridi aenea ſtriata; inter ſingulas ſtrias utrinque alia interrupta elevata, et inter has alia ex punctis elevatis oblongis, apicem verſus rotundatis. Corpus et pedes atra.

a Elytron lente auctum.

Carabus rotundatus Payk.

CARABVS rotundatus.

Der zugerundete Laufkäfer.

CARABVS *rotundatus*: rufo fuſcus, ſubtus dilutior, pedibus flavis, thorace longitudine latitudinis, elytris punctis tribus diſcoidalibus. *Paykull*, Fn. Suec. I. n. 50. p. 136.

Paykull, Mon. Carab. n. 24.

Habitat in ſylvaticis editioribus, ſub lapidibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Carabus fuliginosus Knoch.

CARABVS fuliginoſus.

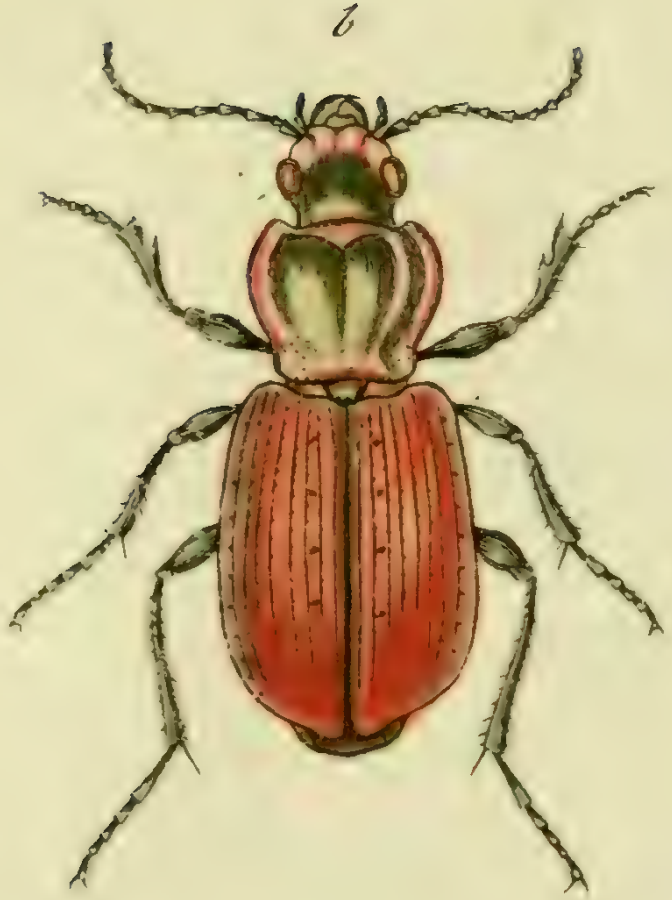
Der ruſsfarbigte Laufkäfer.

CARABVS *fuliginoſus*: apterus ater, capite thorace atris, elytris ſtriatis obſcuro-caſtaneis, ſtria utrinque marginali punctis impreſſis.

Habitat Brunsvigiae.

Caput laeve atrum nitidum. Antennae nigrae piloſae. Thorax cordatus poſtice attenuatus, margine utrinque elevato, nitidus impunctatus, linea media dorſali, lineolaque alia apicem verſus utrinque impreſſis. Elytra obſcuro caſtanea nitida ſtriata, ſtriis laevibus, unica utrinque marginali punctato-impreſſa. Pedes elytris concolores. Corpus ſubtus nigrum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Carabus Ericeti Knoch.

CARABVS Ericeti.

Der Heidekraut - Laufkäfer.

CARABVS *Ericeti*: apterus cupreo-viridi aeneus, elytris ſtriis duabus punctorum impreſſorum, pedibus viridi aeneis.

Habitat in editioribus Sylvae Hercyniae.

Caput laeve aeneo nitidum, ore antennisque atris. Thorax cordatus margine utrinque elevato, ſulco dorſali impreſſo. Elytra thorace latiora cupreo viridi aenea nitida punctato ſtriata, ſtriis ſuturae adiacentibus duabus punctorum quatuor impreſſorum. Sutura viridi aenea. Pedes viridi aenei. Corpus ſubtus obſcure aeneum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Carabus impiger Kug.

CARABVS impiger.

Der länglicht ſchwarze braungelb geſaumte Laufkäfer.

CARABVS *impiger*: alatus fuſcus, thorace rotundato, capite elytrisque nigris, antennis pedibusque flavis.

Habitat in Auſtria.

Caput nitidum obſcure-fuſcum, palpis ore antennisque flavis. Thorax rotundatus margine utrinque elevato, linea dorſali duabusque aliis apicem verſus utrinque impreſſis. Elytra atra nitida ſtriata, ſtriis laevibus parum aut ſubtiliſſime punctatis, unica marginali utrinque punctata. Pedes flavi. Corpus ſubtus obſcure fuſcum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Carabus Ziegleri Megerle.

CARABVS Ziegleri.

Der Zieglerſche Laufkäfer.

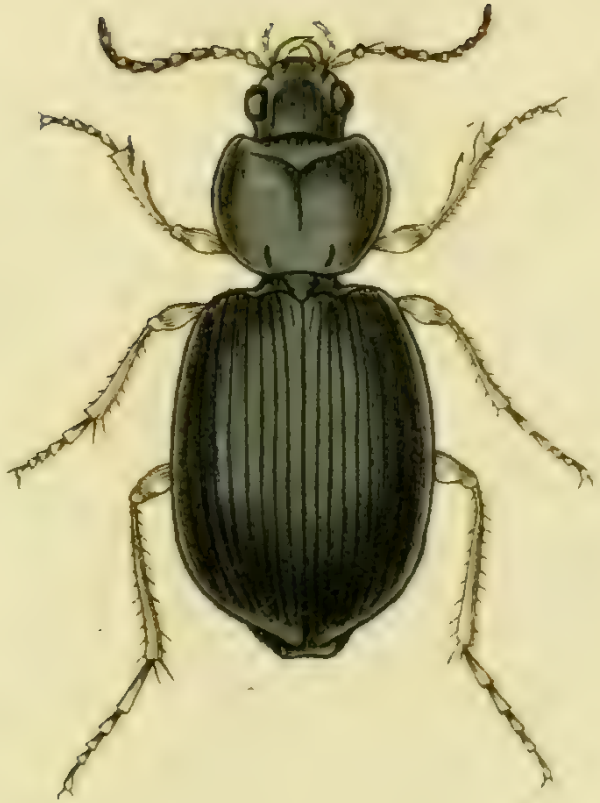
CARABVS *Ziegleri*: oblongus ater, thorace quadrato, thoracis coleoptrorumque limbo, pedibusque flavis.

Habitat in Auſtria.

Caput atrum nitidum: antennarum baſi palpisque pallidis. Antennae nigrae. Thorax ater nitidus, margine utrinque laterali flavo. Elytra atra nitida ſtriata; ſtriis laevibus: margine utrinque laterali fuſco. Pedes pallidi. Corpus ſubtus atrum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

b



a

Carabus flavipes Mihi.

CARABVS flavipes.

Der gelbfüſichte Laufkäfer.

CARABVS *flavipes*: ater nitidus thorace rotundato, elytris ſtriatis, antennarum baſi, pedibusque flavis.

Habitat ſub lapidibus. *Muſ. Dn. Sturm.*

Caput atrum laeve nitidum. Antennae fuſcae baſi pallidae. Thorax ater rotundatus nitidus, ſulco dorſali impreſſo. Elytra atra ſ picea, thorace latiora ſtriata, ſtriis impunctatis, unica marginali punctorum impreſſorum. Pedes flavi. corpus ſubtus piceum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Odontōmyia argentata Fem. Meig.

ODONTOMYIA argentata. Femina.

Die ſilberglänzende Zahnfliege. Das Weibchen.

ODONTOMYIA *argentata*: ſcutello ſubbidentato atro, abdomine argenteo tomentoſo maculis lateralibus flavis. *Meigen.* Claſſific. Dipteror. I. a) p. 131.

STRATIOMYS *argentata*. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 17. p. 82. Ent. ſyſt. VI. n. 15. p. 266.

Habitat in regione aquarum, in floribus; Menſe Mayo in floribus Meſpil. Oxyacanth.

Femina rarior obvia hac in tabula repraeſentatur. (Vid. Fn. Inſ. germ. LXXI 20) Caput thorax aeneo viridia. Oculi virides, faſcia violacea. Abdomen planum, depreſſum, viridi argenteo opacum, faſciis nigris. Alae hyalinae venis coſtalibus fuſcis. Halterum clava alba. *Meigen.*

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Milesia bombylans Mas Meig.

MILESIA bombylans. Mas.

Die ſummende Wollfliege. Das Männchen.

MILESIA *bombylans*: nigra thorace maculato, abdominis ſegmentis baſi flavis. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 8. p. 189.

Lecta in ſylvaticis Menſe Maio Aquisgrani, a *Dn. Meigen.* Femina mari quoad ſignaturas ſimillima.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a

Anthomyia pratincola Mas Meig.

ANTHOMYIA pratincola. Mas.

Die aſchgraue ſchwarzſchildige Blumenfliege.

ANTHOMYIA *pratincola*: cinerea; thorace macula dorſali oblonga ſcutelloque nigris; abdomine trifariam nigro punctato. *Meigen* in litt.

Habitat tempore aeſtivo in pratis, Muhlheimii ad Rhenum. Antennarum ſeta nuda

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Anthomyia hyoscyami Mas Meig.

ANTHOMYIA Hyoſcyami. Mas.

Die Bilſenkraut - Blumenfliege.

ANTHOMYIA *cinerea*: thorace abdomineque linea dorſali nigra; pedibus flavis; tarſis fuſcis. *Meigen* in litt.

Reamur. Memoir. III. tab. 2. fig. 13—17.

Habitat in Hyoſcyamo nigro L. Menſe Iunio. Larvae intra folia cuniculas agunt. Imago ad finem Menſis Iulii lecta.

Antennarum ſeta nuda. Femina a mare linea dorſali obſoleta diſtincta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cheilosia rosarum Fem. Meig.

CHEILOSIA Roſarum. Femina.

Die Roſen - Lippenfliege. Das Weibchen.

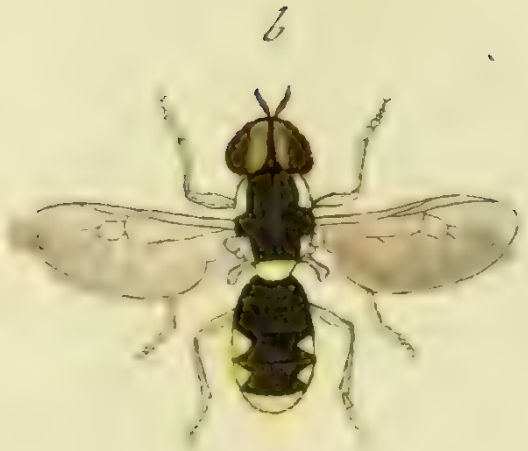
CHEILOSIA *Roſarum*: thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis, *Meigen.*

SCAEVA *Roſarum. Fabric* Syſt. Antliat. n. 11. p. 251.

SYRPHVS *Roſarum.* Eiusd. Ent. ſyſt. VI. n. 109. p 307.

Habitat in pratis ſylvaticis. Mas, Feminae ſimillima.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.



Oxycera muscaria Mas Meig.

OXYCERA muſcaria. Mas.

Die Seitenflekkige Dornfliege.

OXYCERA *muſcaria*: ſcutello bidentato flavo atra, abdominis margine flavo maculato. *Meigen.*

STRATIOMYS *muſcaria*. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 31, p. 86. Ent. ſyſt. VI. n. 21, p. 268.

Habitat ad aquas.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Tryxera muscaria Fem. Meig.

OXYCERA muſcaria. Femina.

Die Seitenflekkige Dornfliege, Das Weibchen.

OXYCERA *muſcaria.* cet.

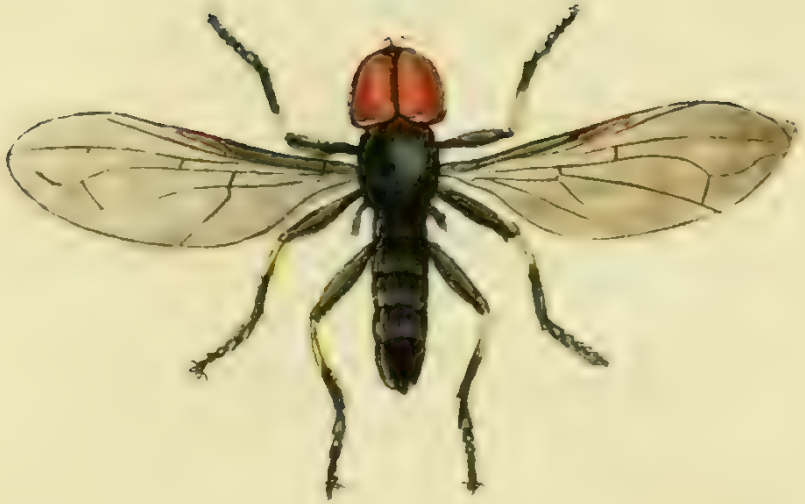
Habitat cum mare.

Alae diſtincte hyalinae, venis obſoletis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

b

a



Pipunculus campestris Mas Meig.

PIPVNCVLVS campeſtris. Mas.

Die gemeine Hackenfliege. Das Männchen.

PIPVNCVLVS *campeſtris*: ater abdomine cylindrico opaco, tibiis pallido-annulatis, macula alarum coſtali fuſca.

Habitat tempore aeſtivo, in pratis, et locis graminoſis ſylvaticis.

Antennarum articulus ultimus acuminatus, albus, ſeta recta. Thorax nitidus ater: abdomen atrum cylindricum opacum. Halteres albi. Pedes nigri: tibiarum baſis pallide flava. Femina a mare, abdomine maculis cinereis marginalibus, et ſegmento ultimo uncinato diſtincta.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Pārāgus bicolor Mas Meig.

PARAGVS bicolor. Mas.

Die zweyfarbigte Runzelfliege. Das Männchen.

PARAGVS *bicolor*: ater abdomine rufo, baſi apiceque atro. *Meigen.*

MYLIO *bicolor*. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 10. p. 186. Ent. ſyſt. ſuppl. n. 8. p. 559.

SYRPHVS *bicolor*. *Fabric.* Ent. ſyſt. VI. n. 71. p. 297

PARAGVS *bicolor*. *Latreill.* Dict. d'hiſtoire natur. 24. 194 565.

Coquebert. illuſtr. 102 tab. 23 fig. 9.

Habitat in regionibus ſylvaticis, in gramine, et in floribus.

Generi *Mylionum* equidem propius, ac alio, accedere videtur, capitis antennarumque fabrica alienus. Seta antennarum, non articulo harum tertio, ſed magis earundum medietati innititur. Mas fronte alba, a femina diſtinguitur, quae linea frontali in medio nigra inſignis. Faſcia rufa abdominis ſubconvexi latior eſt, quam in femina. *Meigen*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Paragus bicolor Fem. Meig.

PARAGVS bicolor. Femina.

Die zweyfarbige Runzelfliege. Das Weibchen.

PARAGVS *bicolor*, cet.

Habitat cum Mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem auctâ. c Caput auctum.

Lonchoptera lutea Mas Meig.

LONCHOPTERA lutea. Mas.

Die gelbe Lanzetfliege. Das Männchen.

LONCHOPTERA *lutea:* thorace abdomineque linea dorſali nigra. *Meigen* in litt.

Habitat haud raro ad ripas aquarum, in gramine.

Linea dorſali thoracis abdominisque nigra, venarumque alarum anaſtomaſi ſexus diſtinguitur. Oculi virides. Antennae fuſcae. Antennarum ſeta articuli tertii baſi geniculata, apice pubeſcens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Lonchoptera lutea Fem. Meig.

LONCHOPTERA lutea. Femina.

Die gelbe Lanzerfliege. Das Weibchen.

LONCHOPTERA *lutea.* Cet.

Habitat cum Mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

Papilio Medusa Fabr.

PAPILIO Meduſa.

Der Blutgrasfalter. Die Meduſa. Der ſchwarze Waldvogel.

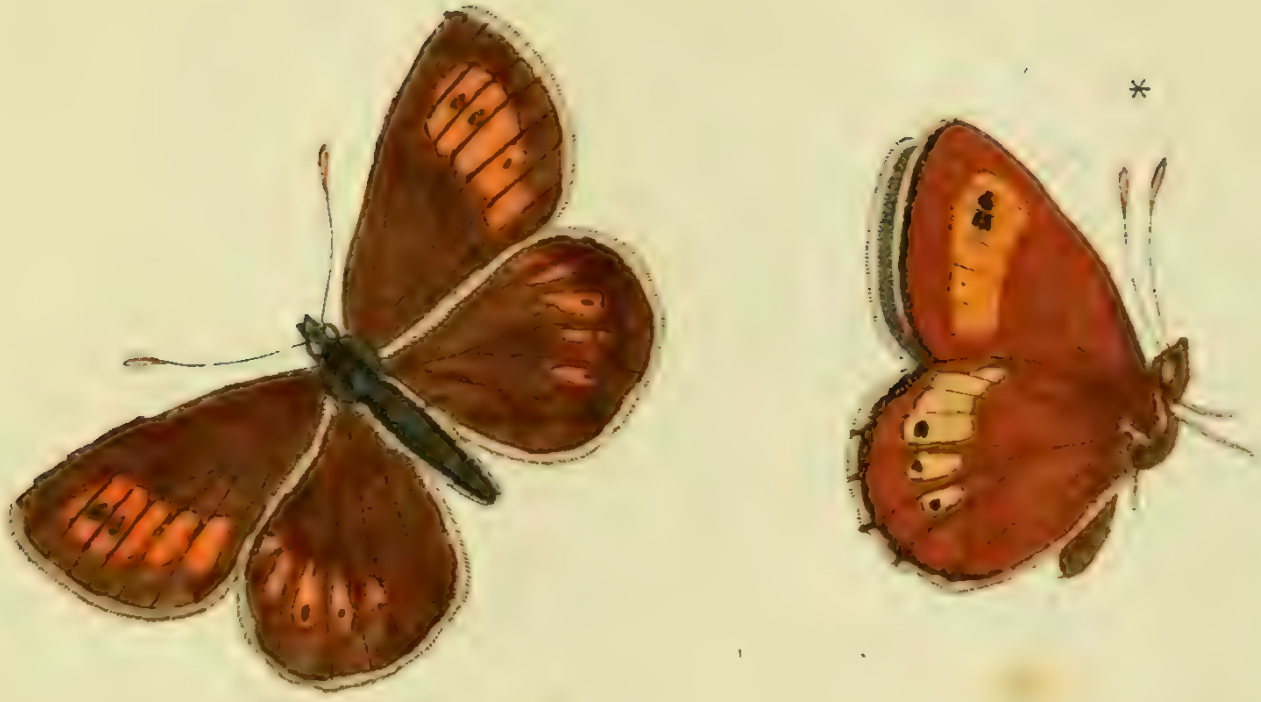
Papilio *Satyrus Meduſa*: alis ſubdentatis concoloribus fuſcis: omnibus faſcia maculari flava; ocellis ſubquatuor. *Fabric.* Ent. ſyſt. IV. n. 734. p. 235.

Syſt Verz. d. W. Schmett. n. 10. p. 167.

Schneffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 183. fig 2 3.

Panzer Syſt. Nomench. d. Schaff. Inſ. p 62.

Erſcheint im Auguſt in groſser Anzahl in den Wäldern.



Papilio Pyrrha Mas Fabr.

PAPILIO Pyrrha. Mas.

Der zimmetbraune ſchwarzpunktirte Falter. Das Männchen.

Papilio *ſatyrus Pyrrha*: alis integris fuſcis: faſcia rubra: anticarum nigro punctata, poſticarum maculari. *Fabric.* Ent. ſyſt. IV. n. 741. p. 237.
Syſt. Verz. der W. Schmett. n. 9. p. 167.

Iſt im Oeſtreich zu Hauſe.

Papilio Pyrrha Fem. Fabr.

PAPILIO Pyrrha. Femina.

Der zimmetbraune ſchwarzpunktirte Falter. Das Weibchen.

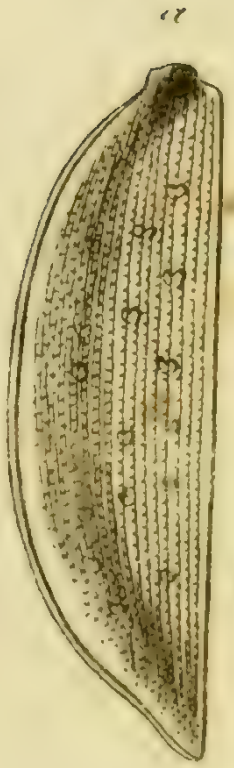
PAPILIO *Satyrus Pyrrha.* cet.

Lebt und wohnt bey ſeinem Männchen.

Innalt

des Hundert und neunten Hefts.

Tab. 1. Carabus Creutzeri Fabric.
— 2. Carabus caeruleus Anderſch.
— 3. Carabus affinis Sturm.
— 4. Carabus anguſtatus Sturm.
— 5. Carabus Linnei Megerle.
— 6. Carabus Fabricii Megerle.
— 7. Carabus Scrobiculatus Fabric.
— 8. Cryptus globatus Fabric.
— 9. Criptus curſitans Fabric.
— 10. Cryptus Acarorum Fabric.
— 11. Pimpla extenſor Fabric.
— 12. Pimpla accuſator Fabric.
— 13. Pimpla varicornis Fabric.
— 14. Pimpla flavicans Fabric.
— 15. Banchus venator Fabric.
— 16. Corethra lateralis Meigen.
— 17. Corethra pallida Meigen.
— 18. Chironomus trifaſciatus Meigen.
— 19. Chironomus annularis Meigen.
— 20. Chironomus gibbus Mas. Meigen.
— 21. Chironomus gibbus Fem. Meigen.
— 22. Chironomus craſſipes Meigen.
— 23. Papilio Aceris Fabric.
— 24. Papilio Lucilla Fabric.



Carabus Creutzeri Fabr.

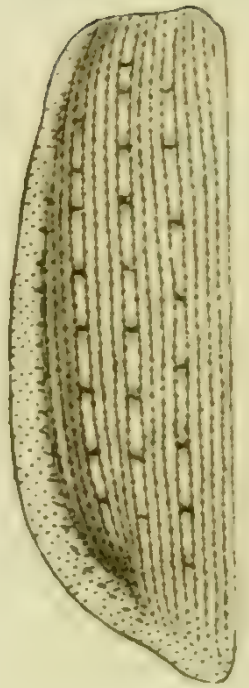
CARABVS Creutzeri.

Der Creutzersche Laufkäfer.

CARABVS Creutzeri: apterus ater, elytris planis marginatis elevatoſtriatis punctisque impreſſis triplici ſerie. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 22. p. 173.

Habitat in ſylvis Idrienſibus Carnioliae. Muſ. Dn. de *Ziegler*, Entomologi eximii vindobon.

a Elytrum lente auctum.



Carabus coeruleus Anderſch.

CARABVS caeruleus.

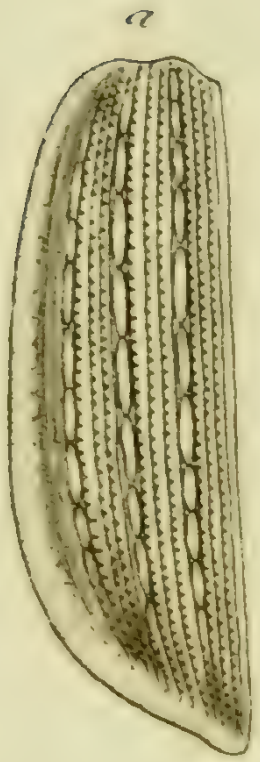
Der dunkelvioletblaue Laufkäfer.

CARABVS caeruleus: apterus ater, thoracis elytrorumque margine aeneo, elytris atro-caeruleis ſtriatis punctatis, punctis impreſſis obſoletis triplici ſerie.

Habitat Vindobonae. Muſ. Dn Dr. *Anderſch* Entomologi acutiſſimi vindobon.

Statura et circumſcriptione C. caelati, at magnitudine diverſus. Caput nigrum. Antennae nigrae articulis ſeptem ultimis griſeo puberulis. Thorax cordatus niger nitidus punctatus, margine utrinque elevato violaceo-aeneo. Elytra atro-caerulea denſe ſtriata, punctisque ſerialibus ordinatis, punctisque maioribus, ſub lente viſibilibus triplici ſerie impreſſis: margine utrinque elevato violaceo aeneo. Corpus ſubtus nitidum nigrum: pedes omnes nigri.

a Elytrum lente auctum.



Carabus affinis Sturm.

CARABVS affinis.

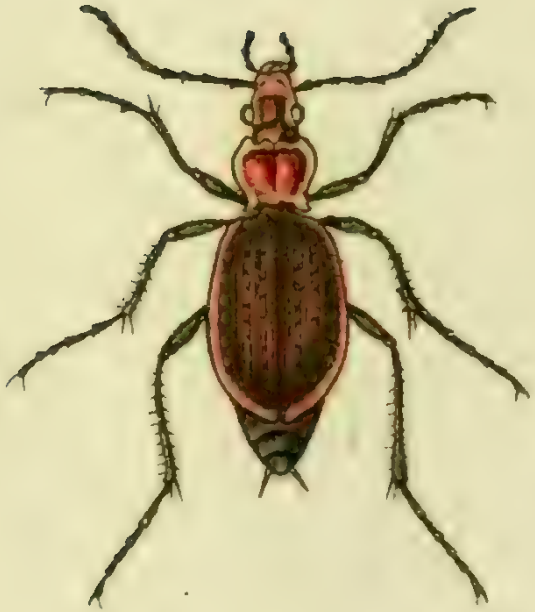
Der verwandte Laufkäfer.

CARABUS affinis: apterus ater ſupra aeneo-violaceus, elytris ſtriatis, punctis oblongis elevatis concatenatis triplici ſerie.

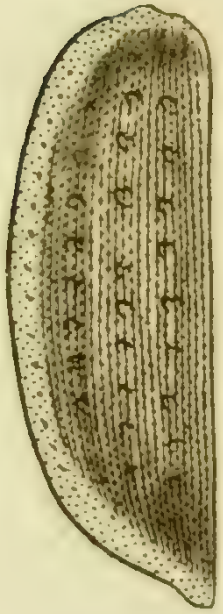
Habitat ſub lapidibus Herbipoli.

Statura *C. hortenſis Fabric.* Caput nigrum nitidum, margine transverſe rugoſulo. Antennae nigrae: articulis primoribus calvis, reliquis griſeo-piloſis. Thorax transverſus niger, margine elevato aeneo violaceo, linea longitudinali medio, foveolaque pone impreſſis. Elytra ſubopaca denſe ſtriata, ordinate punctata, punctisque elevatis oblongis concatenatis triplici ſerie impreſſis: margine utrinque elevato aeneo violaceo. Corpus ſubtus nitidum atrum: pedes omnes nigri.

a Elytrum lente auctum.



a



Carabus angustatus Sturm.

CARABVS anguſtatus.

Der verſchmälerte Laufkäfer.

CARABVS anguſtatus: apterus niger, thorace anguſtato cupreo, elytris cupreo aeneis ſtriatis, punctis impreſſis aureo nitidis triplici ſerie.

Habitat in Auſtria.

Statura *C. irregularis F.* Caput porrectum anguſtatum cupreum. Os nigrum. Antennae nigrae, articulis ultimis griſeo pubescentibus. Thorax anguſtatus cupreus, marginibus utrinque elevatis viridi aeneis. Elytra thorace latiora obſcuriora, ſtriata, punctata, punctisque impreſſis aureo-nitidis. Corpus ſubtus nigrum: pedes nigri, tibiis cupreis.

a Elytrum lente auctum.

Carabus Linnei Megerle.

CARABVS Linnei.

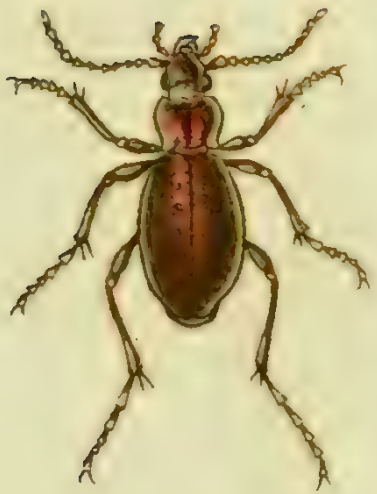
Der Linnéſche Laufkäfer.

CARABVS Linnei: apterus niger, capite thoraceque cupreo aeneis, elytris ſtriato-punctatis obſcuro-aeneis; punctis impreſſis aurulentis triplici ſerie.

Habitat in Hercyniae ſylvis.

Statura antecedentis, aſt multum diverſus. Caput anguſtatum porrectum viridi aeneum, fronte cuprea. Oculi nigri. Antennae thorace longiores, articulis primoribus calvis rufis, reliquis pubeſcentibus nigris. Os nigrum, mandibulae validae rufae. Thorax cupreo-aeneus, transverſim rugoſe ſtriatus, margine elevato aeneoque viridi aeneo. Elytra obſcure cuprea, ſtriata, punctisque interiectis ſerialibus impreſſa, punctisque maioribus diſtantibus aurulentis triplici ſerie excavata. Corpus ſubtus nitidum fuſcum: pedes nigri, tibiis rufis.

a Elytrum lente auctum.



Carabus Fabricii Megerle.

CARABVS Fabricii.

Der Fabriciusſche Laufkäfer.

CARABVS Fabricii: apterus fuſcus, capite thoraceque cupreis, elytris obſcuricribus, margine punctisque orbiculatis excavatis triplici ſerie virido-aeneis.

Habitat in ſylvaticis aceroſis ſummarum alpium Schneebergenſium auſtriacarum ſub cortice arborum demortuarum. Propria et elegantiſſima vere diſtincta ſpecies. Caput viridi aeneum, fronte medio cuprea. Os fuſcum. Mandibulae porrectae rufae. Antennae pubeſcentes, articulis omnibus rufis. Thorax cordatus, cupreus, transverſus, inordinate transverſim ſtriatus, linea medio longitudinali impreſſa, margine utrinque elevato viridiaeneo. Scutellum obſcure fuſcum. Elytra obſcure cuprea, opaca, obſolete ſtriato-punctata, punctis orbiculatis aeneo viridibus, triplici ſerie excavata: margine utrinque elevato viridi aeneo. Pedes fuſci, tibiis tarſisque rufis. Corpus ſubtus fuſcum nitidum.

a Elytrum leute auctum.

Carabus scrobiculatus Fabr.

CARABVS Scrobiculatus.

Der grübchenartig punktirte Laufkäfer.

CARABVS Scrobiculatus: apterus ater, thorace trilineato, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* Syſt. Eleuth. I. n. 44. p. 178.

Habitat in Auſtria.

Caput puncto gemino occipitali ſanguineo. Elytra ſtria unica punctis tribus impreſſis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cryptus globatus Fabr:

CRYPTVS globatus.

Der Baumwollen- ſpinnende Raupentödter. Die Baumwollen - Weſpe. L'ichneumon à cotton blanc. Geoffr.

CRYPTVS globatus: niger pedibus ferrugineis. *Fabric.* Syſt. Piezator. n 88. p. 89.

ICHNEVMON globatus. Fabric. Syſt. Ent. n. 94. p. 343. Spec Inſ. I. n. 120. p, 439 Mant. Inſ. I. n. 143. p. 270. Ent. Syſt. III. r. 230. p. 158.

ICHNEVMON globatus. Linn. Syſt. Nat. n. 74. p. 940. ed. XIII. n. 74. p. 2715. Fn. Suec. n. 1645.

Geoffr. Inſ. II. p. 320. n. 1.

Merian. Inſ eur. tab. 22.

Degeer Inſ. II. 2 p. 176. n. 6. tab. 29. fig. 13. 14.

Scop. carn. n. 766

Habitat in culmis, intra folliculum pluribus communem bombycinum ſubrotundum album.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Cryptus cursitans Fabr.

CRYPTVS curſitans.

Der ſchnellfüſigte Raupentödter.

CRYPTVS curſitans: apterus niger, thorace abdominis petiolo tibiisque ruſis *Fabric.* Syſt. Piez. n. 97. p. 91.

Habitat in ſylvaticis, ſub foliis arborum demortuar.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Cryptus Acarorum Fabr.

CRYPTVS Acarorum.

Der Milben-Raupentödter.

CRYPTVS Arcarorum: apterus rufus, capite abdominisque posticis nigris. *Fabric.* Syst. Piez. n. 99. p. 92.

ICHNEVMON Acarorum. Fabric. Ent. Syst. III. n. 243. p. 191. Spec. Ins. I. n. 128. p. 441. Mant. Ins. I. n. 151. p. 271.

MATILLA Acarorum. Linn. Syst. Nat. n. 9. p. 968. ed. XIII. n. 216. p. 2716. Fn. Suec. n. 1729.

Degeer Ins. II. 2. p. 206. n. 19. tab. 31. fig. 19. 20.

Habitat in Curculionum larvis, et acaris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Pimpla extensor F.

PIMPLA extenſor.

Die ganz ſchwarze Schwanz-Weſpe, mit rothbraunen Füſſen. Lichneumon brun en filet. Geoffr.

PIMPLA extenſor: nigra abdomine ſubcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiore. *Fabric* Syſt Piez n. 11 p 115

ICHNEVMON extenſor. *Fabric*. Ent. Syſt. III. n. 146. p. 196. Spec. Inſ. I n. 74. p. 432. Mant Inſ. I. n. 90. p. 267.

ICHNEVMON extenſor. *Linn.* Syſt. Nat n. 37. p. 935. ed. XIII. n. 37. p 2692. Fn. Suec. n. 1613.

Geoffr. Inſ. II. n 86. p. 359.

Habitat in ſylvis, pomariis, hortis, pratis, in floribus, praeſertim umbelliferarum.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Pimpla accusator Fabr.

PIMPLA accuſator.

Die ſchwarze braunroth gefleckte Schwanzweſpe.

PIMPLA accuſator: atra thorace immaculato, abdominis ſegmentis margine pedibusque rufis. *Fabric.* Syſt. Piezat. n. 21. p 117.

ICHNEUMON accuſator. Fabric. Ent. Syſt III n. 161. p. 172.

Habitat in nemoribus, et ſylvaticis editioribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Pimpla varicornis Fabr:

PIMPLA varicornis.

Die bunthornichte Schwanz - Weſpe,

PIMPLA varicornis: atra antennis flavis nigro annulatis, pedibus rufis. ***Fabric.*** Syſt. Piez. n. 31. p. 119.

ICHNEVMON varicornis. ***Fabric.*** Ent. Syſt. III. n. 193. p. 180.

Habitat in pratis, et ſylvaticis in floribus.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Pimpla flavicans Fabr:

PIMPLA flavicans.

Die rothgelbe ſchwarzpunctirte Schwanzweſpe.

PIMPLA flavicans: lutea abdominis ſegmentis punctis duobus haſeos nigris. *Fabric.* Syſt. Piez. n. 33. p. 119.

ICHNEVMON flavicans. Fabric. Ent. Syſt. III. n. 202. p. 181.

Habitat in floribus, in hortis, pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Banchus flavator Fabr.

BANCHVS Venator.

Der ſchwarze incarnatgefleckte Raupentödter.

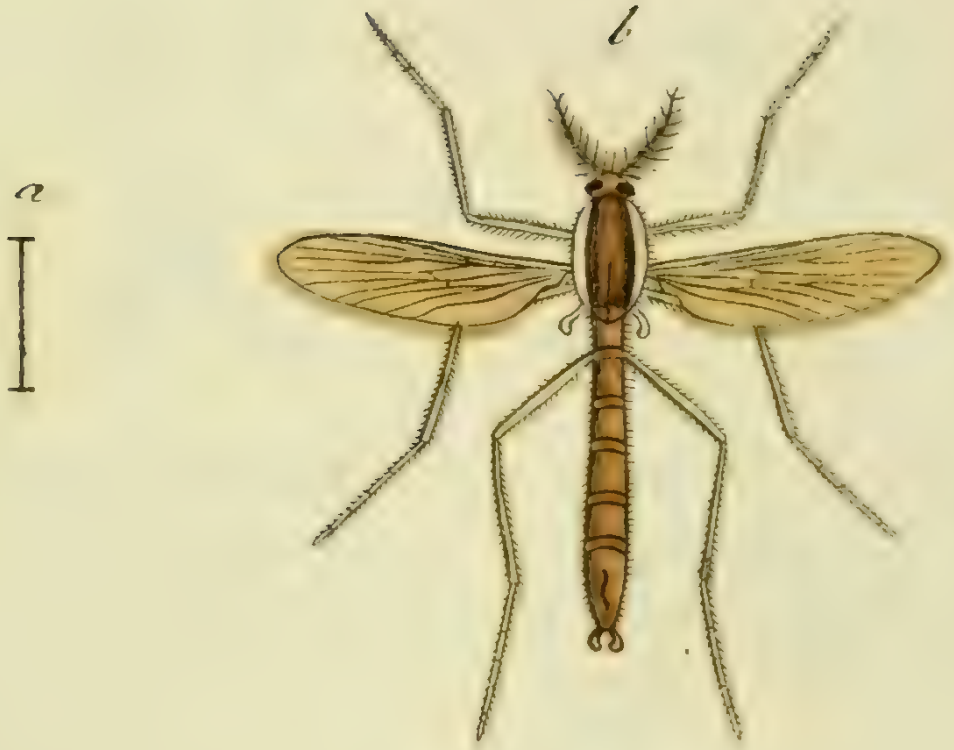
BANCHVS Venator: niger abdomine baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis. *Fabric.* Syſt Piez n. 1. p. 126. Ent. Syſt. Suppl n 1 p. 213.

ICHNEVMON Venator. Fabric. Ent. Syſt. III. n. 143. p. 168. Spec. Inſ. I. n. 71. p. 432. Mant. I. n. 87. p. 267

ICHNEVMON Venator. Linn. Syſt. Nat. n. 36. p. 934. ed, XIII. n. 36. p. 2692. Fn. Suec. n. 1612.

Habitat in ſylvaticis, praeſertim editioribus in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Corethra lateralis Meig.

CORETHRA lateralis. Mas.

Die weiſsſeitige Büſchelhornmükke. Das Männchen.

CORETHRA lateralis: thorace ferruginco lateribus albis. *Meigen* Dipt. I. n. 1. p. 8. tab. 1. fig. 12.

CHIRONOMVS plumicornis. Fabric. Syſt. Antliat n. 22. p. 42?

TIPVLA plumicornis. Fabric. Ent. Syſt. VI. n. 58. p. 246. Mant. Inſ. II. n. 49. p. 325?

CERATOPOGON plumicornis. Meigen Dipt. I. p. 34. n. 1?

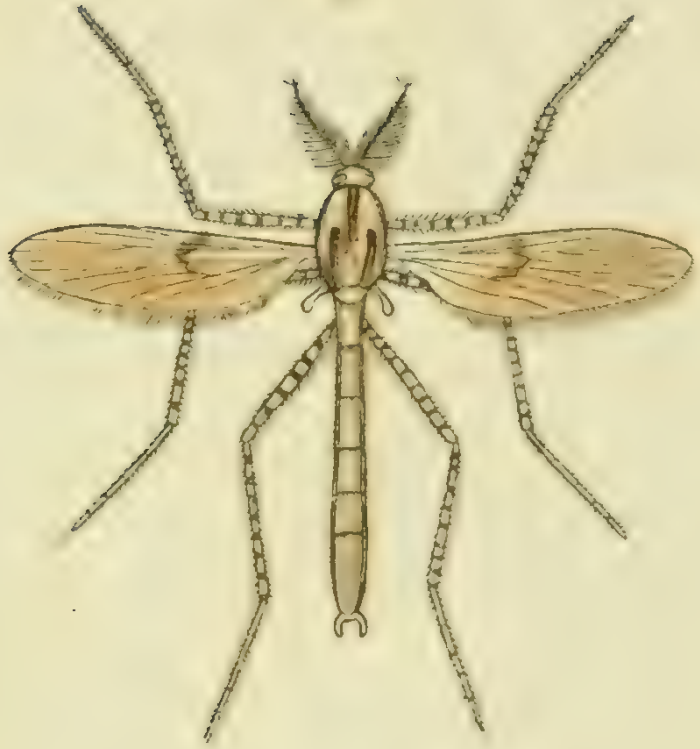
Habitat in ſylvaticis ad ripas aquarum.

Quaeritur, num ſit *Chironom. plumicorn Fabr.* eadem ſpecies cum *Corethra lateral*i? Saltem innotuit mihi alia, minus a deſcriptione a *Fabric.* data ſpecies aliena. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

b

a



Corethra pallida Meig.

CORETHRA pallida. Mas.

Die weiſſe Büſchelhornmükke. Das Männchen.

CORETHRA pallida: piloſa pallida, pedibus nigro annulatis.
CHIRONOMVS pallidus. Fabric. Syſt. Antliat. n. 19. p. 42.
TIPVLA pallida. Meigen. Dipt. p. 34. n. h.

Habitat ad aquas.

Haec ſpecies omnino ad *Corethram* referri debet. Uterque Sexus colore et ſculptura convenit. Annulorum nigrorum in pedibus numerum curate figura indicat. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Chironomus trifasciatus Meig.

CHIRONOMVS trifaſciatus. Femina.

Die treibindige Zukfuſsmükke, Das Weibchen.

CHIRONOMVS trifaſciatus: thorace flavo, dorſo maculis tribus nigris, ſcutello nigro, abdomine nigro: faſciis tribus flavis; pedibus nigris: tibiis annulo albo. *Meigen* in litt.

Habitat ad ripas aquarum.

Nova haec ſpecies ſculptura commode a *Chir. tremulo, motitatr. vibratore*, quibus affinitate coniuncta eſt, diſcernenda. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Chironomus annularis Meig.

CHIRONOMVS annularis. Mas.

Die Weifsſohlige Zukfuſsmükke. Das Männchen.

CHIRONOMVS annularis: niger tarſorum anticorum articulo primo albo. *Meigen* Dipt. I. n. 16 p. 17.

Habitat in pratis, in regione aquarum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Chironomus gibbus Mas Meig.

CHIRONOMVS gibbus. Mas.

Die breithandirte Zukfuſsmükke. Das Männchen.

CHIRONOMVS gibbus : viridis, thorace gibbo antice producto, alis albis: fascia fuſca. *Fabric.* Syſt. Antliat. n. 17. p. 41.

TIPVLA gibba. Fabric Ent Syſt. VI. n. 54 p. 245.

CORETHRA gibba. Meigen. Dipt. I. p. 9. b.

Habitat ad aquas.

Deſcriptio Cl *Fabric* non omnino convenit. Color in hac ſpecie eſt pallide flavus, nec viridis. Mas ano fuſco. Caput ſub thorace abſconditur. Antennae maris fuſcae, feminae, flavae apice fuſcae. Alarum faſcia in femina ſaturatior quam in mare Meigen in litt.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Chironomus gibbus Fem. Meig.

CHIRONOMVS gibbus. Femina.

Die breitbandirte Zukfuſsmükke. Das Weibchen.

CHIRONOMVS gibbus &c. Fabric. &c.

Habitat cum mare.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Chironomus crassipes Meigen.

CHIRONOMVS craſſipes. Mas.

Die dickbeinige Zukfuſsmükke. Das Männchen.

CHIRONOMVS craſſipes: flavus, thorace maculis tribus fulvis, lateribus punctis nigris; pedibus hirſutis nigro punctatis; alis punctis tribus nigris. *Meigen* in litt.

Habitat cum conſpeciebus ad aquas.

Novae huius ſpeciei ſexus uterque eadem ſignatura dignoſcitur. Articuli tarſorum anticorum minus elongati ſunt, ac in reliquis huius generis ſpeciebus, antennarum autem eadem eſt fabrica atque conditio. *Meigen* in litt.

a Magnitudo naturalis, b Eadem aucta.

Papilio Aceris Fabr.

PAPILIO Aceris.

Der Ahornfalter.

PAPILIO Satyrus Aceris: alis dentatis albo fasciatis supra nigris, subtus fulvis.
Fabric. Ent Syst IV n 763 p. 345.
PAPILIO Aceris. Esper eur. Schmett. I. tab 81. fig. 3. 4.
Bergstr. eur. Schmett. tab. 117. fig. 4. 5.
Borckhaus. eur. Schm I. n. 23. p. 27.
Habitat in Ungaria, Slavonia, Austria.

Papilio Lucilla Fabr:

PAPILIO Lucilla.

Der oben braunſchwarze unten kupferfarbne Falter. Die Lucilla.

PAPILIO Satyrus Lucilla: alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: utrinque faſcia maculari alba. *Fabric.* Ent. Syſt IV. n. 768 p. 246.

PAPILIO Lucilla. Syſt. Verz. der W. Schmet. n. 4. p. 173.

PAPILIO Camilla. Eſper. eur. Schm tab. 59. fig. 1.

PAPILIO Sappho. Pall. it. I app. nr. 22.

Borkhauſ. eur. Schm. I. n. 22. p. 26.

Habitat in Auſtria.